Lista cu necesarul anual al laboratorului pentru anul 2015

NR CRT	DENUMIRE	COD CPV	CANTITATE	UM
	REACTIVI MICROBIOLOGIE			
1.	MEDIU AGAR SANGE BAZA	24931250-6 MEDII DE CULTURA	3	FL AC 500 G
2.	MEDIU AGAR COLUMBIA	24931250-6 MEDII DE CULTURA	8	FL AC 500 G
3.	MEDIU AGAR CHOCOLAT	24931250-6 MEDII DE CULTURA	14	FL AC 100 ML
4.	MEDIU COLUMBIA SANGE DE BERBEC 5%	24931250-6 MEDII DE CULTURA	1500	BUC
5.	MEDIU MUELLER-HINTON SANGE	24931250-6 MEDII DE CULTURA	400	BUC
6.	MEDIU AGAR SABURAUD FARA CLORAMFENICOL	24931250-6 MEDII DE CULTURA	1	BUC
7.	MEDIU AGAR SABURAUD CU CLORAMFENICOL	24931250-6 MEDII DE CULTURA	3	FL AC 500 G
8.	MEDIU MUELLER-HINTON	24931250-6 MEDII DE CULTURA	3	FL AC 500 G
9.	MEDIU AGAR CITRAT SIMONS	24931250-6 MEDII DE CULTURA	1	FL AC 500 G
10.	MEDIU DRIGALSKI	24931250-6 MEDII DE CULTURA	1	FL AC 500 G
11.	MEDIU AGAR MCCONKEY	24931250-6 MEDII DE CULTURA	4	FL AC 500 G
12.	MEDIU AGAR MCCONKEY SORBITOL	24931250-6 MEDII DE CULTURA	2	FL AC 500 G
13.	MEDIU AGAR DESOXYCOLAT CITRAT LACTOZA(HYNES MODIFICAT LEIFSON)	24931250-6 MEDII DE CULTURA	6	FL AC 500 G
14.	MEDIU AGAR CLED	24931250-6 MEDII DE CULTURA	5	FL AC 500 G
15.	MEDIU AGAR BILA-ESCULINA	24931250-6 MEDII DE CULTURA	1	FL AC 500 G
16.	MEDIU AGAR CU FENILALANINA	24931250-6 MEDII DE CULTURA	1	FL AC 500 G
17.	MEDIU CARY-BLAIR	24931250-6 MEDII DE CULTURA	2	FL AC 500 G
18.	MEDIU TSI	24931250-6 MEDII DE CULTURA	3	FL AC 500 G
19.	MEDIU TCBS	24931250-6 MEDII DE CULTURA	1	FL AC 500 G
20.	MEDIU BSA- MEDIU SEMISOLID (GEL)	24931250-6 MEDII DE CULTURA	30	FL AC 200 G
21.	MEDIU BSA- MEDIU LIOFILIZAT(PULBERE)	24931250-6 MEDII DE CULTURA	1	FL AC 500 G

22.	MEDIU AGAR BAZA CAMPYLOBACTER FORMULA KARMALI	24931250-6 MEDII DE CULTURA	1	FL AC 500 G
23.	SUPLIMENT SELECTIV ANTIBIOTIC CAMPYLOBACTER	24931250-6 MEDII DE CULTURA	10	CUT*10 BUC
24.	AGAR BACTERIOLOGIC	24931250-6 MEDII DE CULTURA	1	FL AC 500 G
25.	AGAR NUTRITIV	24931250-6 MEDII DE CULTURA	1	FL AC 500 G
26.	MEDIU BULION SABURAUD	24931250-6 MEDII DE CULTURA	1	FL A 500 G
27.	MEDIU BULION INFUZIE CORD CREIER	24931250-6 MEDII DE CULTURA	10	FL AC 500 G
28.	BULION SELENIT ACID DE SODIU-MEDIU DE BAZA	24931250-6 MEDII DE CULTURA	2	FL AC 500 G
29.	BULION SELENIT ACID DE SODIU-SODIUM BISELENITE	24931250-6 MEDII DE CULTURA	3	FL AC 100 G
30.	MEDIU CU LIZINA SI MARTOR LIZINA	24931250-6 MEDII DE CULTURA	8	CUT CU 5+5 FL A 40 ML
31.	MEDIU APA PEPTONATA ALCALINA CONCENTRATIE 10X	24931250-6 MEDII DE CULTURA	1	FL AC 1000 ML
32.	MEDIU URISELECT 4	24931250-6 MEDII DE CULTURA	10	FL AC 500 G
33.	MEDIU NEISSERIA AGAR BASE (G.C. SELECTIVE MEDIUM)	24931250-6 MEDII DE CULTURA	2	FL AC 500 G
34.	SUPPLEMENT G PT. MEDIU NEISSERIA AGAR BASE	24931250-6 MEDII DE CULTURA	10	FLAC 50ml.
35.	VCF SELECTIVE SUPPLEMENT (250ML/SQF) PT. MEDIU NEISSERIA AGAR BASE	24931250-6 MEDII DE CULTURA	10	Fiola a 5 ml.
36.	MEDIU AGAR BAZA YERSINIA CIN	24931250-6 MEDII DE CULTURA	2	FL AC 500 G
37.	SUPLIMENT SELECTIV ANTIBIOTIC PENTRU MEDIU YERSINIA CIN	24931250-6 MEDII DE CULTURA	10	FL A 10,75 MG PULBERE
38.	MEDIU HEKTOEN ENTERIC AGAR	24931250-6 MEDII DE CULTURA	2	FL A 500 G
39.	MEDIU MIU (MOBILITATE-INDOL-UREE)	24931250-6 MEDII DE CULTURA	2	FL A 500 G
40.	MEDIU AGAR CHAPMAN	24931250-6 MEDII DE CULTURA	1	FL A C500 G
41.	SANGE DEFIBRINAT DE BERBEC	24931250-6 MEDII DE CULTURA	100	FLAC A 100 ML
42.	FLACOANE HEMOCULTURI- PERFORMANCE HEMOLYNE DUO	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2000	FLAC
43.	GALERII API CORYNE	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	3	25 GALERII
44.	GALERII ATB HAEMO	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	10 GALERII
45.	GALERII API ID 32 E	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	25 GALERII
46.	GALERII API ID 32 STAPH	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	25 GALERII

47.	GALERII API 32 C	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	25 GALERII
48.	GALERII ID 32 GN	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	25 GALERII
49.	GALERII API NH	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	10 GALERII
50.	GALERII ATB FUNGUS 3	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	25 GALERII
51.	REACTIV ADITIONAL JAMES PENTRU GALERII API	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	FIOLA A 5ML
52.	REACTIV PYZ PENTRU GALERII API	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	FIOLA A 5ML
53.	REACTIV NIT 1 PENTRU GALERII API	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	FIOLA A 5ML
54.	REACTIV NIT 2 PENTRU GALERII API	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	FIOLA A 5ML
55.	REACTIV VPA PENTRU GALERII API	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	FIOLA A 5ML
56.	REACTIV VPB PENTRU GALERII API	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	FIOLA A 5ML
57.	REACTIV ZYM A PENTRU GALERII API	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	FIOLA A 5ML
58.	REACTIV ZYM B PENTRU GALERII API	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	FIOLA A 5ML
59.	TRUSA LATEX AGLUTINARE PENTRU DIAGNOSTICUL MENINGITELOR	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	4	TRUSA A 25 TEST
60.	TRUSA LATEX AGLUTINARE PENTRU GRUPAREA STREPTOCOCILOR	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	6	TRUSA A 50 TEST
61.	TRUSA LATEX AGLUTINARE PENTRU IDENTIFICAREA STAFILOCOCILOR	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	4	TRUSA A 120 TEST
62. .	TRUSA LATEX AGLUTINARE PENTRU DETECTAREA MRSA(STAFILOCOC AURIU METICILINO REZISTENT)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	TRUSA A 50 TEST
63.	TRUSA LATEX AGLUTINARE PENTRU IDENTIFICAREA ROTAVIRUSURILOR DIN MATERII FECALE	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	4	TRUSA A 100 TEST
64.	TRUSA LATEX AGLUTINARE(DRY SPOT) PENTRU IDENTIFICAREA CAMPYLOBACTER SPECII PATOGENE	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	TRUSA A 50 TEST
65.	TRUSA LATEX AGLUTINARE PENTRU IDENTIFICAREA E. COLI O:157 H:7	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	TRUSA A 100 TEST
66.	DISCURI BACITRACINA 0,1 µg /DISC (SAU 0,04 µg/DISC)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	25	TUB A 50 DISC
67.	DISCURI OPTOCHIN 5 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	5	TUB A 50 DISC
68.	DISCURI NOVOBIOCINA 5 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	5	TUB A 50 DISC
69.	DISCURI AMOXICILINA-ACID CLAVULANIC 3 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	5	TUB A 50 DISC

70.	DISCURI AMPICILINA 2 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	5	TUB A 50 DISC
71.	E-TESTE COLISTIN 0,016-256 µg	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	100	BENZI
72.	E-TESTE VANCOMICINA/TEICOPLAMINA 0,5-32 / 0,52-32 µg	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	60	BENZI
73.	E-TESTE CEFOTRIAXONA 0,002-32 µg	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	30	BENZI
74.	E-TESTE MEROPENEM 0,002-32 µg	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	30	BENZI
75.	E-TESTE PENICILINA 0,002-32 µg	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	30	BENZI
76.	E-TESTE IMIPENEM / IMIPENEM+EDTA	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	60	BENZI
77.	E-TESTE CEFOTETAN / CEFOTETAN+CLOXACILINA	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	60	BENZI
78.	DISCURI ACID NALIDIXIC 30 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	10	TUB A 50 DISC
79.	DISCURI AMPICILINA 10 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	20	TUB A 50 DISC
80.	DISCURI AMPICILINA-SULBACTAM 20 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	5	TUB A 50 DISC
81.	DISCURI AMOXICILINA-ACID CLAVULANIC	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	20	TUB A 50 DISC
82.	DISCURI AMIKACINA 30 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	5	TUB A 50 DISC
83.	DISCURI AZTREONAM 30 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	5	TUB A 50 DISC
84.	DISCURI CEFAZOLIN 30 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	5	TUB A 50 DISC
85.	DISCURI CEFEPIM 30 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	5	TUB A 50 DISC
86.	DISCURI CEFOPERAZONA 75 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	5	TUB A 50 DISC
87.	DISCURI CEFOXITIN 30 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	15	TUB A 50 DISC
88.	DISCURI CEFPODOXIMA 30 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	5	TUB A 50 DISC
89.	DISCURI CEFTAZIDINUM 30 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	20	TUB A 50 DISC
90.	DISCURI CEFTRIAXONA 30 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	20	TUB A 50 DISC
91.	DISCURI CEFUROXIM 30 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	5	TUB A 50 DISC
92.	DISCURI CEFALOTIN 30 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	5	TUB A 50 DISC
93.	DISCURI CEFACLOR 30 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	5	TUB A 50 DISC
94.	DISCURI CIPROFLOXACINUM 5 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	20	TUB A 50 DISC
95.	DISCURI CLARITROMICINA 15 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	5	TUB A 50 DISC
96.	DISCURI CLINDAMICINA 2 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	5	TUB A 50 DISC
97.	DISCURI CLORAMFENICOL 30 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	10	TUB A 50 DISC

98.	DISCURI COLISTIN SULFAT 10 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	10	TUB A 50 DISC
99.	DISCURI ERITROMICINA 15 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	5	TUB A 50 DISC
100.	DISCURI ERTAPENEM 10 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	5	TUB A 50 DISC
101.	DISCURI GENTAMICINA 10 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	5	TUB A 50 DISC
102.	DISCURI GENTAMICINA 120 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	5	TUB A 50 DISC
103.	DISCURI IMIPENEM 10 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	15	TUB A 50 DISC
104.	DISCURI LEVOFLOXACIN 5 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	5	TUB A 50 DISC
105.	DISCURI LINEZOLID 30 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	5	TUB A 50 DISC
106.	DISCURI NITROFURANTOIN 300 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	20	TUB A 50 DISC
107.	DISCURI NORFLOXACINA 5 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	5	TUB A 50 DISC
108.	DISCURI ACID NALIDIXIC 30 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	10	TUB A 50 DISC
109.	DISCURI OFLOXACIN 5 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	5	TUB A 50 DISC
110.	DISCURI OXACILINA 1 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	5	TUB A 50 DISC
111.	DISCURI PELICILINA G 10 UI/DISC	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	5	TUB A 50 DISC
112.	DISCURI PIPERACILINA TAZOBACTAM 110 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	5	TUB A 50 DISC
113.	DISCURI RIFAMPICINA 30 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	10	TUB A 50 DISC
114.	DISCURI TEICOPLANIN µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	10	TUB A 50 DISC
115.	DISCURI TETRACICLINA 30 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	5	TUB A 50 DISC
116.	DISCURI TICARCILINA-ACID CLAVULANIC 85 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	5	TUB A 50 DISC
117.	DISCURI DE –TRIMETHOPRIM SULFAMETOXAZOL / 25 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	10	TUB A 50 DISC
118.	DISCURI DE TOBRAMICINA 10 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	10	TUB A 50 DISC
119.	DISCURI DE VANCOMICINA 30 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	5	TUB A 50 DISC
120.	PLICURI GEN BOX ANAEROB -PLICURI AMESTEC REDUCATOR PENTRU CREEAREA ANAEROBIOZEI IN JAR DE 2,5 L	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	100	PLIC
121.	PLICURI PENTRU CREEAREA ATMOSFEREI CU CO2 IN JAR DE 2,5 L	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	50	PLIC
122.	PLICURI CAMPYGEN PENTRU INCUBARE CAMPYLOBACTER	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	20	CUT*10 PLIC
123.	SER POLYVALENT ANTI SALMONELLA OMNI O A-60	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	CUT*1 FL A 3 ML

124.	SER POLYVALENT ANTI SALMONELLA-MIXTURE OMA	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUT*1 FL A 3 ML
125.	SER POLYVALENT ANTI SALMONELLA-MIXTURE OMB	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUT*1 FL A 3 ML
126.	SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA O:4,5	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUT*1 FL A 3 ML
127.	SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA O:9	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUT*1 FL A 3 ML
128.	SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA O:6,7,8	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUT*1 FL A 3 ML
129.	SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA O:3,10,15	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUT*1 FL A 3 ML
130.	SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA Vi	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUT*1 FL A 3 ML
131.	SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA H:a	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUT*1 FL A 3 ML
132.	SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA H:b	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUT*1 FL A 3 ML
133.	SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA H:c	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUT*1 FL A 3 ML
134.	SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA H:d	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUT*1 FL A 3 ML
135.	SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA H:gm	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	CUT*1 FL A 3 ML
136.	SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA H:i	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	CUT*1 FL A 3 ML
137.	SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA H:r	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	CUT*1 FL A 3 ML
138.	SER NONAVALENT ANTI E. COLI ENTEROPATOGEN	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	3	CUT*1 FL A 3 ML
139.	SER E. COLI TRIVALENT I (0111+055+026)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	CUT*1 FL A 3 ML
140.	SER E. COLI TRIVALENT II (086+0119+0127)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	CUT*1 FL A 3 ML
141.	SER E. COLI TRIVALENT III (0125+0126+0128)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	CUT*1 FL A 3 ML
142.	SER E. COLI TRIVALENT IV (0114+0124+0142)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	CUT*1 FL A 3 ML
143.	SER MONOVALENT ANTI YERSINIA ENTEROCOLITICA O3	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUT*1 FL A 2 ML
144.	SER MONOVALENT ANTI YERSINIA ENTEROCOLITICA O9	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	CUT*1 FL A 2 ML
145.	SER POLYVALENT ANTI SHIGELLA DYSENTERIAE A2 (2,7,8)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	CUT*1 FL A 3 ML
146.	SER POLYVALENT ANTI SHIGELLA DYSENTERIAE A1(1,3,4,5,6)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	CUT*1 FL A 3 ML
147.	SER POLYVALENT ANTI SHIGELLA FLEXNERI	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUT*1 FL A 2 ML
148.	SER POLYVALENT ANTI SHIGELLA SONNEI	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUT*1 FL A 2 ML
149.	SER ANTI VIBRIO CHOLERAE O1	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	CUT*1 FL A 2 ML

150.	SER ANTI SHIGELLA BOYDI C1, C2, C3	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	CUTIE CU 3 FLAC (C1+C2+C3)
151.	TESTE RAPIDE CLOSTRIDIUM DIFFICILE TOXINA A +TOXINA B	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	100	CUTIE A 10 TESTE
152.	BATERIE COLORATIE GRAM-SOLUTIE VIOLET DE METIL R1	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	FLAC A 2L
153.	BATERIE COLORATIE GRAM- SOLUTIE LUGOL R2	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	4	FLAC A 2L
154.	BATERIE COLORATIE GRAM- AMESTEC ALCOOL-ACETONA R3	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	4	FLAC A 2L
155.	BATERIE COLORATIE GRAM- SOLUTIE SAFRANINA R4	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	FLAC A 2L
156.	BATERIE COLORATIE ZIEHL-NEELSEN	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	BUC
157.	SOLUTIE ALBASTRU DE METILEN	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	FLAC A 2L
158.	ALBASTRU BROMTIMOL	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	FL A 100 G
159.	ULEI DE PARAFINA	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	10	FL A 50 ML
160.	ULEI DE CEDRU	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	12	FL CU PICURATOR A 25 ML
161.	CLORURA DE SODIU P.A.	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	3	FL A 1000 G
162.	PERHIDROL(APA OXIGENATA H2O2)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	10	FL A 200 ML
163.	UREE PA	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	FL A 1000 G
164.	FUCSINA BAZICA	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	FL A 50 G
165.	SOLUTIE CLORURA FERICA 10%	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	10	FL A 15 ML
166.	ALCOOL ETILIC 96˚ P.A.	24322510-5 ALCOOL ETILIC	8	FL A 1000 G
167.	HARTIE PH (4-10)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	6	CUTIE
168.	MARTORI BIOLOGICI PENTRU STERILIZARE AUTOCLAV 134˚	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	50	BUC
169.	MARTORI CHIMICI PENTRU STERILIZARE AUTOCLAV	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	50	BUC
170.	MARTORI BIOLOGICI PENTRU STERILIZARE ETUVA	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	50	BUC
171.	TESTE DE SANITATIE: BD DIFCO HYCHECK TM FOR DESINFECTION CONTROL	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	200	BAX A 10 TUBURI CU CATE O LAMA FIECARE
172.	STREPTOCOCCUS PYOGENES GRUP A, ATCC 49399 TM; PRIMUL REPICAJ	33698100-0 CULTURI MICROBIOLOGICE	1	FLAC A 10 DISCURI
173.	TULPINI DE REFERINTA: STAPHILOCOCCUS AUREUS ATCC 25923; PRIMUL REPICAJ	33698100-0 CULTURI MICROBIOLOGICE	1	FLAC A 10 DISCURI

174.	TULPINI DE REFERINTA: ESCHERICHIA COLI ATCC 25922; PRIMUL REPICAJ	33698100-0 CULTURI MICROBIOLOGICE	1	FLAC A 10 DISCURI
175.	TULPINI DE REFERINTA: STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE ATCC 49619; PRIMUL REPICAJ	33698100-0 CULTURI MICROBIOLOGICE	1	FLAC A 10 DISCURI
176.	TULPINI DE REFERINTA:ENTEROCOCCUS FAECALIS ATCC 29212; PRIMUL REPICAJ	33698100-0 CULTURI MICROBIOLOGICE	1	FLAC A 10 DISCURI
177.	TULPINI DE REFERINTA: SHIGELLA FLEXER ATCC 12022 TM; PRIMUL REPICAJ	33698100-0 CULTURI MICROBIOLOGICE	1	FLAC A 10 DISCURI
178.	TULPINI DE REFERINTA: SALMONELLA ENTERICA ATCC 51812 TM; PRIMUL REPICAJ	33698100-0 CULTURI MICROBIOLOGICE	1	FLAC A 10 DISCURI
179.	TULPINI DE REFERINTA: PSEUDOMONAS AERUGINOSA ATCC 27853 TM; PRIMUL REPICAJ	33698100-0 CULTURI MICROBIOLOGICE	1	FLAC A 10 DISCURI
180.	TULPINI DE REFERINTA:YERSINIA ENTEROCOLITICA ATCC 9610; PRIMUL REPICAJ	33698100-0 CULTURI MICROBIOLOGICE	1	FLAC A 10 DISCURI
181.	TULPINI DE REFERINTA:CAMPYLOBACTER JEJUNI ATCC 33291; PRIMUL REPICAJ	33698100-0 CULTURI MICROBIOLOGICE	1	FLAC A 10 DISCURI
182.	TULPINI DE REFERINTA:E.COLI O157 H7 NONTOXIGENIC STRAIN NCTC 12900C 1967 I PRIMUL REPICAJ	33698100-0 CULTURI MICROBIOLOGICE	1	FLAC A 10 DISCURI
183.	TULPINI DE REFERINTA: VIBRIO CHOLERAE ATCC PRIMUL REPICAJ	33698100-0 CULTURI MICROBIOLOGICE	1	FLAC A 10 DISCURI
184.	TULPINI DE REFERINTA:CANDIDA ALBICANS ATCC 10231 PRIMUL REPICAJ	33698100-0 CULTURI MICROBIOLOGICE	1	FLAC A 10 DISCURI
185.	TUS DE CHINA / INDIA	33698100-0 CULTURI MICROBIOLOGICE	10 ML	FLAC
186.	REACTIV COVACS	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	6	CUTIE CU 2 FLAC A 12 ML
	REACTIVI IMUNOLOGIE			
1.	TRUSA PROTEINA C REACTIVA (CRP) A 100 TESTE LATEX AGLUTINARE(REACTIV+2 MARTORI PT CONTROL INTERN DE CALITATE)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	4	TRUSA A 100 TEST
2.	TRUSA ASO A 100 TESTE LATEX AGLUTINARE(REACTIVI+2 MARTORI PT CONTROL INTERN DE CALITATE)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	4	TRUSA A 100 TEST
3.	TRUSA RPR REDITEST A 100 TESTE LATEX AGLUTINARE (REACTIV+2 MARTORI PT CONTROL INTERN DE CALITATE)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	TRUSA A 100 TEST
4.	KIT LATEX AGLUTINARE PENTRU DETECTAREA FACTORILOR REUMATOIZI	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	KIT A 100 teste
5.	TEST RAPID PENTRU DIAGNOSTICUL MONONUCLEOZEI INFECTIOASE(DETECTIA A 4 MARKERI SEROLOGICI)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	8	KIT A 25 TESTE

6.	TESTE RAPIDE Ag HBs	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	30	KIT A 50 TESTE
7.	TESTE RAPIDE Ac HCV	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	60	KIT A 25 TESTE
8.	TESTE RAPIDE HELICOBACTER PYLORI DIN SER/PLASMA	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	4	KIT A 25 TESTE
9.	LEPTOSPIRA IgG/IgM COMBO TEST RAPID	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	KIT A 25 TESTE
10.	TEST RAPID IgG/IgM RAPID ANTI SALMONELLA TYPHI	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	KIT A 40 TESTE
11.	Elecsys HBs Ag Gen. 2 (calitativ) sau echivalent-test pt. Determinarea HBs Ag calitativ pe analizor e 411 (metoda de detectie electroluminiscenta)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	100 teste; calibratori 4x 1,3 ml(inclusi in kit)
12.	Elecsys HCV sau echivalent-test pt. Determinarea anticorpi Anti HCV pe analizor e 411 (metoda de detectie electroluminiscenta	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	100 teste; calibratori 4x 1,3 ml(inclusi in kit)
13.	Elecsys Toxo IgG sau echivalent pentru determinarea anticorpilor anti Toxo IgG pe analizorul Cobas e 411(metoda de detectie electroluminiscenta	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	100 teste; calibratori 4x 1 ml(inclusi in kit)
14.	Elecsys Toxo IgM sau echivalent pentru determinarea anticorpilor anti Toxo IgM pe analizorul Cobas e 411(metoda de detectie electroluminiscenta	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	100 teste; calibratori 4x 1 ml(inclusi in kit)
15.	Elecsys Rubella IgM sau echivalent pentru determinarea anticorpilor anti Rubella IgM pe analizorul Cobas e 411(metoda de detectie electroluminiscenta	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	100 teste; calibratori 4x 1 ml(inclusi in kit)
16.	Elecsys CNV IgM sau echivalent pentru determinarea anticorpilor anti CMV IgM pe analizorul Cobas e 411(metoda de detectie electroluminiscenta	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	100 teste; calibratori 4x 1 ml(inclusi in kit)
17.	Elecsys PreciControl HBs Ag Gen. 2 sau echivalent- ser de control pentru HBs Ag calitativ si HBs cantitativ pe analizorul Cobas e 411(metoda de setectie electroluminiscenta)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	Impachetare 16 x 1,3 ml
18.	Elecsys PreciControl Anti HCV sau echivalent- ser de control pentru Ac. Anti HCV- pe analizorul Cobas e 411(metoda de detectie electroluminiscenta)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	Impachetare 16 x 1,3 ml
19.	Elecsys PreciControl Toxo Ig G sau echivalent- ser de control pentru Toxo IgG- pe analizorul Cobas e 411(metoda de detectie electroluminiscenta)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	Impachetare 16 x 1 ml
20.	Elecsys PreciControl Toxo Ig M sau echivalent- ser de control pentru Toxo IgM- pe analizorul Cobas e 411(metoda de detectie electroluminiscenta)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	Impachetare 16 x 1 ml
21.	Elecsys PreciControl Rubella IgM sau echivalent- ser de control pentru Rubella IgM- pe analizorul Cobas e 411(metoda de detectie electroluminiscenta)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	Impachetare 16 x 1 ml
22.	Elecsys PreciControl CMV IgM sau echivalent- ser de control pentru CMV IgM- pe analizorul Cobas e 411(metoda de detectie electroluminiscenta)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	Impachetare 16 x 1 ml
23.	Elecsys BlankCell sau echivalent- calibrator pentru compensarea influentei Elecsys/cobas e 411 asupra intensitatii semnalelor electrochim pe analizorul e 411 (metoda de detectie electroluminiscenta)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	Impachetare 2x 50 ml
24.	Elecsys ProCell sau echivalent-lichid oentru generarea semnalelor electrichem pe analizorul e 411 (metoda de detectie electroluminiscenta)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	Impachetare 6x 380 ml
25.	Elecsys CleanCell sau echivalent lichid pentru curatarea celulei de masurare pe analizorul e 411 (metoda de detectie electroluminiscenta)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	Impachetare 6x 380 ml

26.	Elecsys Sys Clean/ ISE Cleaning Silution- solutie de spalare pe analizorul e 411 (metoda de detectie electroluminiscenta)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	Impachetare 5x 100 ml
27.	Elecsys Sys Wash sau echivalent pentru spalarea pipetei pe analizorul e 411(metoda de detectie electroluminiscenta)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	Impachetare 1x 500 ml
28.	Elecsys Diluent Universal sau echivalent-diluent pentru probe pe analizorul e 411(metoda de detectie electroluminiscenta)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	Impachetare 2 x 16 ml
29.	Elecsys Assay cups sau echivalent- cupe pentru probe pe analizorul e 411(metoda de detectie electroluminiscenta)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	Impachetare 60 x 60 buc
30.	Elecsys Assay tips sau echivalent varfuri de unica folosinta pentru analizorul e 411	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	Impachetare 30 x 120 buc
31.	Elecsys Cal Set Vials sau echivalent- flacoane pentru portionare calibratori pentru analizorul e 411	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	Impachetare 2 x 56
32.	Elecsys Control Vials sau echivalent- flacoane pentru portionare controale pentru analizorul e 411	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	Impachetare 2 x 56
33.	Elecsys Clean Liner sau echivalent-tavite pentru deseuri solide pentru analizorul e 411	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	Impachetare 14 buc
	REACTIVI HEMATOLOGIE			
1.	CELL PACK (SYSMEX)	33696200-7 REACTIVI PENTRU ANALIZE SANGE	36	BUC
2.	CELL CLEAN (SYSMEX)	33696200-7 REACTIVI PENTRU ANALIZE SANGE	3	FL A 10 ML
3.	STROMATOLYSE 4 DL(SYSMEX)	33696200-7 REACTIVI PENTRU ANALIZE SANGE	24	FL A 2 LITRI
4.	SULFOLYSER(SYSMEX)	33696200-7 REACTIVI PENTRU ANALIZE SANGE	26	FL A 500 ML
5.	STROMATOLYSE 4 DS(SYSMEX)	33696200-7 REACTIVI PENTRU ANALIZE SANGE	20	PLIC A 42 ML
6.	E-CHECK L1-LOW CONTROL INTERN SYSMEX	33696200-7 REACTIVI PENTRU ANALIZE SANGE	6	FLAC
7.	E-CHECK L2-NORMAL CONTROL INTERN SYSMEX	33696200-7 REACTIVI PENTRU ANALIZE SANGE	6	FLAC
8.	E-CHECK L3 HIGH CONTROL INTERN SYSMEX	33696200-7 REACTIVI PENTRU ANALIZE SANGE	6	FLAC
9.	CALIBRATOR SCS 1000 PENTRU ANALIZOR SYSMEX 1000I	33696200-7 REACTIVI PENTRU ANALIZE SANGE	1	FLAC
10.	SOLUTIE GIEMSA	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	FL A 1000 ML
11.	SOLUTIE MAY-GRUNWALD	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	FL A 1000 ML
12.	ALCOOL METILIC P.A	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	FLACON A 1000 ML
13.	SERURI MONOCLONALE DE GRUPE SANGUINE ANTI AB **DE LA 2 PRODUCATORI DIFERITI**	33696100-6 REACTIVI PENTRU DETERMINAREA GRUPELOR SANGUINE	2 +2	FL
14.	SERURI MONOCLONALE DE GRUPE SANGUINE ANTI A **DE LA 2 PRODUCATORI DIFERITI**	33696100-6 REACTIVI PENTRU DETERMINAREA GRUPELOR SANGUINE	2+2	FL
15.	SERURI MONOCLONALE DE GRUPE SANGUINE ANTI B **DE LA 2 PRODUCATORI DIFERITI**	33696100-6 REACTIVI PENTRU DETERMINAREA GRUPELOR SANGUINE	2+2	FL
16.	SERURI MONOCLONALE DE GRUPE SANGUINE RH (ANTI D) **DE LA 2 PRODUCATORI DIFERITI**	33696100-6 REACTIVI PENTRU DETERMINAREA GRUPELOR SANGUINE	2+2	FL
17.	TROMBOPLASTINA CALCICA PULBERE LIOFILIZATA ISI 1,85 - 1,09	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	50	FL

18.	PLASME PENTRU CONTROL INTERN DE CALITATE(COAGULARE)- NORMAL COAG. CONTROL PLASMA	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	10	FL A 1 ML
19.	PLASME PENTRU CONTROL INTERN DE CALITATE(COAGULARE)- ABNORMAL COAG. CONTROL PLASMA 1	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	10	FL A 1 ML
20.	PLASME PENTRU CONTROL INTERN DE CALITATE(COAGULARE)- ABNORMAL COAG. CONTROL PLASMA 2	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	10	FL A 1 ML
21.	ANTI-HUMAN GLOBULINIC POLISPECIFIC (COOMBS)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	FLACON A 10 ML
22.	PAPAINA	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	FLACON A 8 ML
	REACTIVI BIOCHIMIE			
1.	URIC ACID (Liquid) R1, R2 4X 20 (6x245t)	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	3-5	KIT
2.	AMYLASE (Liquid)R1 4x16, R2 4X5 (4X74T	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	6-8	KIT
3.	CALCIUM (LIQUID)(Mono Reagent) 9x51 (9x245T)	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	6	KIT
4.	CALIBRATION SERA LEVEL 3 20X5 ML	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	4	KIT
5.	HbA 1C CALIB.SERIES 1x8, 5x2	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	2	KIT
6.	HDL/LDL-CHOLESTEROL CALIB. 3X1	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	7	KIT
7.	CO2 TOTAL R1 4X21,7	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	7	KIT
8.	CHOLESTEROL (Liquid) 9x51 (9x245T)	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	12	KIT
9.	HbA 1c CONTROL 2X2X0,5 ML	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	2	KIT
10.	LIPID CONTROL LEVEL 2 5x1	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	10	KIT
11.	LIPID CONTROL LEVEL 1 5x1	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	10	KIT
12.	LIPID CONTROL LEVEL 3 5x1	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	10	KIT
13.	HUMAN ASSAYED MULTISERA LEVEL2 20X5 L	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	4	KIT
14.	HUMAN ASSAYED MULTISERA LEVEL3 20X5 L	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	4	KIT
15.	CREATININE (Lpquid)R1 6x51, R2 3x28 (6x245T)	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	15	KIT

16.	IRON (Liquid) R1 6x20, R2 3x11 (6x 95T)	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	8	KIT
17.	ALK.PHOS. Liquid) R1 6x51, R2 6x14 (6x 245T)	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	10	KIT
18.	GAMMA-GT (Liquid) R1 6x51, R2 6x14 (6x245T)	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	12	KIT
19.	GLUCOSE (Liquid) 2x 500	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	10	KIT
20.	GLUCOSE (Liquid) 9x245T)	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	14	KIT
21.	HDL- CHOLESTEROL (Liquid)R1 3X51, R2 3X20 (3X245T)	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	6	KIT
22.	HbA1c/Hb(Liquid) R1 3x14, R2 3X14 (3X15T)	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	5	KIT
23.	LDL- CHOLESTEROL (Liquid)R1 3X51, R2 3X20 (3X245T)	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	6	KIT
24.	MAGNESIUM (Liquid) (Mono Reagent) 6X20 (6X95T)	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	6	KIT
25.	TOTAL PROTEIN 4X51 ml / 44 ml	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	12	KIT
26.	ACID WASH SPLUTION 6X80	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	12	KIT
27.	SALINE DILUENT 10X100	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	8	KIT
28.	WASH SPLUTION NO 1 6X25	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	14	KIT
29.	WASH SPLUTION NO 2 6X25	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	14	KIT
30.	C1 WASH SPLUTION 2,5 L	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	4	KIT
31.	AST (GOT) (Liquid) R1 6X51, R2 6X14 (6X245T)	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	16	KIT
32.	ALT (GPT) (Liquid) R1 6X51, R2 6X14 (6X245T)	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	20	KIT
33.	TRIGLYCERIDES (Liquid) 6X51, (6X245T)	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	10	KIT
34.	UREA (Liquid) R1 6X51, R2 4X20 (6X245T)	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	15	KIT
35.	BILIRUBIN (DIRECT) (Liquid) R1 2x30, R2 8x4 (8x30T)	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	10	KIT
36.	BILIRUBIN (TOTAL)R1 2x50, R2 8x4 (8x60T)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	10	KIT
37.	TUB EPPENDORF	33192500-7 eprubete	6.000	TUB
38.	EPRUBETA IMOLA	33192500-7 eprubete	5.000	EPRUBETA
	Analizor Urina DIRUI			
39.	HARTIE TERMICA 57 mmx 30 M- DIRUI	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	60	BUC
1.	URINE STRIPS H 10 100 STRIPS	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	50	CUT
40.	URYANALYSIS CONTROL Positive 1x8 ML + URYANALISIS Negative 1x8 ML	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	40	KIT
	Analizor ioni DIESTRO			

41.	Chloride Electrode	22993000-7 - HÂRTIE ŞI CARTON FOTOSENSIBILE, TERMOSENSIBILE SAU TERMOGARFICE	3	BUC
2.	Potassium Electrode	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	BUC
42.	Sodium Electrode	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	BUC
43.	Calcium Electrode	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	4	BUC
44.	Reference Electrode	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	BUC
45.	HARTIE TERMICA 57 mmx 30 M- DIESTRO	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	50	BUC
46.	Na + Conditioner, 20 ml	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	3	BUC
47.	Control Trilevel Diestro	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	1	BUC
48.	ISE Urine Diluent 150 ml	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	2	BUC
49.	ISE CALIBRATING SOLUTIONS PACK	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	15	BUC
	Analizor electroforeza HELENA			
50.	SAS-1 SP-24	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	48	KIT
3.	KEMTROL NORMAL SERUM CONTROL 10X2 ml	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	10	KIT
51.	KEMTROL ABNORMAL SERUM CONTROL 10X2 ml	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	10	KIT
52.	REP PREP SOLUTION	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	2	KIT
53.	SAS-1 APPLICATORS (50X12)	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	16	KIT
1.	SAS DIOSABLE SAMPLE CUPS 100 PER BAG	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	9	KIT
2.	SAS-ELECTRODES (PAIR)	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	2	KIT
3.	SAS DIOSABLE SAMPLE CUPS 100 PER BAG	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	9	KIT
	REACTIVI FIBROMAX			
4.	ALT (GPT)	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	8	KIT
5.	AST (GOT)	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	6	KIT
6.	GGT	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	7	KIT
7.	CHOL	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	6	KIT
8.	GLUC	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	5	KIT
9.	TBI	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	6	KIT
10.	TGL	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	6	KIT
11.	APO A – Apolipoproteina A I	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	12	KIT

12.	HAPTOGLOBINA	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	12	KIT
13.	Alpha 2 Macroglobulina	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	10	KIT
14.	Chem I Calibrator	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	4	KIT
15.	Chem II Calibrator	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	4	KIT
16.	CHOL Calibrator	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	4	KIT
17.	Bilirubin Calibrator	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	4	KIT
18.	Plasma Protein Calibrator	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	2	KIT
19.	Apo A, Apo B Calibrator	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	2	KIT
20.	Alpha 2 Macroglobulin Calibrator- MPREK0001	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	5	KIT
21.	Enzyme verifier	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	4	KIT
22.	Alpha 2 Macroglobulin Control- MPCON 002	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	5	KIT
23.	Ser control biochimie nivel normal (Lymphocheck assayed Biochemistry Control 1)	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	2	KIT
24.	Ser control biochimie nivel patologic (Lymphocheck assayed Biochemistry Control 1)	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	2	KIT
25.	Ser control pentru proteine plamatice normal (Liquichek Immunology Control, Level 1)	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	2	KIT
26.	Ser control pentru proteine plamatice patologic(Liquichek Immunology Control, Level 2)	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	2	KIT
27.	Kit Flexuri goale	33696300-8 REACTIVI CHIMICI	6	KIT
28.	Film formator cuvete		3	Role
29.	Cupe probe		2	Pungi a 1000 buc
30.	Role hartie		2	Cutie a 4 role
	REACTIVI BIOLOGIE MOLECULARA			
1.	Cap-G/CTM HBV (72 teste)	33696200-7 REACTIVI PENTRU ANALIZE DE SÂNGE	3	KIT
2.	Cap-G/CTM HCM (42 teste)	33696200-7 REACTIVI PENTRU ANALIZE DE SÂNGE	12	KIT
3.	Cap-G/CTM HIV 1-v 2.0	33696200-7 REACTIVI PENTRU ANALIZE DE SÂNGE	20	KIT
4.	Cap-G/CTM wash reagent 5,1 litri	33696200-7 REACTIVI PENTRU ANALIZE DE SÂNGE	20	BUC
5.	FACS COUNT Reagent Kit Kit pentru determinarea numarului de celule CD4/CD8 pozitive prin flowcitometrie	33696200-7 REACTIVI PENTRU ANALIZE DE SÂNGE	24	CUTII
6.	FACS COUNT Control Kit Kit de contol si calibrare Facs Count	33696200-7 REACTIVI PENTRU ANALIZE DE SÂNGE	1	CUTII
7.	FACS Flow (bidon 20 l) Solutie de spalare pentru flowcitometrul Facs Count	33696200-7 REACTIVI PENTRU ANALIZE DE SÂNGE	10	BUC
8.	SPU (12x24) Consumabile pentru Cobas	33696200-7 REACTIVI PENTRU ANALIZE DE SÂNGE	6	BUC

	Ampliprep/Cobas TaqMan (Sample Preparation Unit - sistem pentru prelucrarea probelor)			
9.	Tip K 1,2 mm(12x36) Consumabile pentru Cobas Ampliprep/Cobas TaqMan (varfuri pipetare)	33696200-7 REACTIVI PENTRU ANALIZE DE SÂNGE	4	BUC
10.	Tube K box (12x96) Consumabile pentru Cobas Ampliprep/Cobas TaqMan (tuburi pentru produs extractie)	33696200-7 REACTIVI PENTRU ANALIZE DE SÂNGE	2	BUC
11.	Tube S box (12x24) Consumabile pentru Cobas Ampliprep/Cobas TaqMan (tuburi pentru proba)	33696200-7 REACTIVI PENTRU ANALIZE DE SÂNGE	6	BUC
12.	Isopropanol (molecular biology grade) Consumabil pentru analizorul de viremii plasmatice	24322200-9 - ALCOOLI MONOHIDROXILICI	2	L
13.	Hartie termosensibila (role 11 cm) Consumabile pentru Facs Count	22993000-7 - HÂRTIE ŞI CARTON FOTOSENSIBILE, TERMOSENSIBILE SAU TERMOGRAFICE	5	BUC
	MATERIALE DE LABORATOR			
1.	PLACI PETRI 90 MM	19521200-6 placi din polistiren	20.000	BUC
2.	UROCULTOARE	33141000-0 consumabile medicale nechimice de unica folosinta si consumabile hematologice	15.000	BUC
3.	COPROCULTOR CU LINGURITA SI CAPAC INFILETAT	33141000-0 consumabile medicale nechimice de unica folosinta si consumabile hematologice	8.000	BUC
4.	TUB EXUDAT STERIL	33141000-0 consumabile medicale nechimice de unica folosinta si consumabile hematologice	10.000	BUC
5.	TUB EXUDAT STERIL CU MEDIU DE TRANSPORT	33141000-0 consumabile medicale nechimice de unica folosinta si consumabile hematologice	20.000	BUC
6.	VARF ALBASTRU PT. PIPETA SEMIAUTOMATA	33141000-0 consumabile medicale nechimice de unica folosinta si consumabile hematologice	50.000	BUC
7.	VARF GALBEN PT. PIPETA SEMIAUTOMATA	33141000-0 consumabile medicale nechimice de unica folosinta si consumabile hematologice	50.000	BUC
8.	VARFURI PIPETA 1000 µL CU FILTRU, RN-ASE FREE (COMPATIBILE EPPENDORF) CONSUMABILE PENTRU MANIPULAREA PLASMEI IN VEDEREA DETERMINARII VIREMIILOR PLASMATICE- **BIOLOGIE MOLECULARA**	33141000-0 consumabile medicale nechimice de unica folosinta si consumabile hematologice	20	CUTIE A 96 BUC
9.	VARFURI CU FILTRU 200 µL RN-ASE FREE (COMPATIBILE EPPENDORF) CONSUMABILE PENTRU MANIPULAREA PLASMEI IN VEDEREA DETERMINARII VIREMIILOR PLASMATICE- **BIOLOGIE MOLECULARA**	33141000-0 consumabile medicale nechimice de unica folosinta si consumabile hematologice	30	CUTIE A 96 BUC

10.	VARFURI CU FILTRU 100 µL RN-ASE FREE (COMPATIBILE EPPENDORF) CONSUMABILE PENTRU MANIPULAREA PLASMEI IN VEDEREA DETERMINARII VIREMIILOR PLASMATICE**- BIOLOGIE MOLECULARA**	33141000-0 consumabile medicale nechimice de unica folosinta si consumabile hematologice	10	CUTIE A 96 BUC
11.	VARFURI CU FILTRU 20 µL RN-ASE FREE (COMPATIBILE EPPENDORF) CONSUMABILE PENTRU MANIPULAREA PLASMEI IN VEDEREA DETERMINARII VIREMIILOR PLASMATICE**- BIOLOGIE MOLECULARA**	33141000-0 consumabile medicale nechimice de unica folosinta si consumabile hematologice	10	CUTIE A 96 BUC
12.	VARFURI CU FILTRU 10 µL RN-ASE FREE (COMPATIBILE EPPENDORF) CONSUMABILE PENTRU MANIPULAREA PLASMEI IN VEDEREA DETERMINARII VIREMIILOR PLASMATICE**- BIOLOGIE MOLECULARA**	33141000-0 consumabile medicale nechimice de unica folosinta si consumabile hematologice	10	CUTIE A 96 BUC
13.	VACUTAINERE HEMATO. NA CITRATE 3,8% 5ML	33141300-3 dispozitive de punctie venoasa si prelevare sange	15.000	BUC
14.	VACUTAINERE VSH 2,9 ML	33141300-3 dispozitive de punctie venoasa si prelevare sange	15.000	BUC
15.	VACUTAINERE K3 EDTA 2 ml Hematologie +biologie moleculara)	33141300-3 dispozitive de punctie venoasa si prelevare sange	30.000	BUC
16.	VACUTAINERE GLICEMIE 3ML	33141300-3 dispozitive de punctie venoasa si prelevare sange	2.400	BUC
17.	VACUTAINERE IMUNOLOGIE SI BIOCHIMIE FARA ADITIVI 7 ml	33141300-3 dispozitive de punctie venoasa si prelevare sange	50.000	BUC
18.	MICROTAINER K3EDTA+TUBI CAPILARI	33141300-3 dispozitive de punctie venoasa si prelevare sange	3.000	BUC
19.	VACUTAINER CU HEPARINA	33141300-3 dispozitive de punctie venoasa si prelevare sange	5.000	BUC
20.	EPRUBETA STICLA TERMOREZ SILICONATA 12/120	33192500-7 eprubete	5.000	BUC
21.	EPRUBETA STICLA TERMOREZ SILICONATA 15/150	33192500-7 eprubete	5.000	BUC
22.	EPRUBETA IMOLA	33192500-7 eprubete	5.000	BUC
23.	TUB EPENDORF	33192500-7 eprubete	2.000	BUC
24.	STATIVE EPRUBETE 12/120 MM	39180000-7 mobilier de laborator	40	BUC
25.	STATIVE EPRUBETE 15/150 MM	39180000-7 mobilier de laborator	40	BUC
26.	PARA DE CAUCIUC ADAPTABILA LA PIPETE DE STICLA	19512000-8 articole de cauciuc nevulcanizat	10	BUC
27.	HARTIE DE FILTRU PACHET A 10 KG	15994200-4 hartie de filtru	2	BUC
28.	CUVE SPEKOL (ZEISS) 1 ML	44618500-0 cuve	4	BUC
29.	CUVE SPEKOL (ZEISS) 0,5 ML	44618500-0 cuve	4	BUC
30.	CUVE PLASTIC 1 ML	44618500-0 cuve	50	BUC
31.	LAME SLEFUITE PORT OBIECT	33790000-4 sticlarie pt laborator,pt articole de igiena sau pt industria farmaceutica	500	BUC
32.	LAMELE MICROSCOP 24X24MM	33790000-4 sticlarie pt laborator,pt articole de igiena sau pt industria farmaceutica	1.000	BUC
33.	PIPETA GRADATA DE STICLA 25 ML	33790000-4 sticlarie pt laborator,pt articole de igiena sau pt industria farmaceutica	20	BUC

34.	PIPETA GRADATA DE STICLA 5 ML	33790000-4 sticlarie pt laborator,pt articole de igiena sau pt industria farmaceutica	10	BUC
35.	PIPETA PASTEUR DE STICLA	33790000-4 sticlarie pt laborator,pt articole de igiena sau pt industria farmaceutica	200	BUC
36.	STICLUTE DE 8 ML	33790000-4 sticlarie pt laborator,pt articole de igiena sau pt industria farmaceutica	500	BUC
37.	BALOANE STICLA TERMOREZISTENTA DE 1000 ML	33790000-4 sticlarie pt laborator,pt articole de igiena sau pt industria farmaceutica	10	BUC
38.	BALOANE STICLA TERMOREZISTENTA DE 500 ML	33790000-4 sticlarie pt laborator,pt articole de igiena sau pt industria farmaceutica	10	BUC
39.	BALOANE STICLA TERMOREZISTENTA A 100 ML CU GAT INGUST	33790000-4 sticlarie pt laborator,pt articole de igiena sau pt industria farmaceutica	100	BUC
40.	CILINDRU GRADAT DE STICLA A 100 ML	33790000-4 sticlarie pt laborator,pt articole de igiena sau pt industria farmaceutica	2	BUC
41.	CILINDRU GRADAT DE STICLA A 25 ML	33790000-4 sticlarie pt laborator,pt articole de igiena sau pt industria farmaceutica	10	BUC
42.	CILINDRU DE STICLA CU CAPAC H=50 CM,D=15 CM	33790000-4 sticlarie pt laborator,pt articole de igiena sau pt industria farmaceutica	10	BUC
43.	CRISTALIZOR DE STICLA H=5 CM, d=20 CM	33790000-4 sticlarie pt laborator,pt articole de igiena sau pt industria farmaceutica	10	BUC
44.	CAMERE DE NUMARAT FUCHS-ROSENTHAL	33790000-4 sticlarie pt laborator,pt articole de igiena sau pt industria farmaceutica	20	BUC
45.	BALOANE ERLENMEYER 2 L	33790000-4 sticlarie pt laborator,pt articole de igiena sau pt industria farmaceutica	4	BUC
46.	BALOANE ERLENMEYER 3 L	33790000-4 sticlarie pt laborator,pt articole de igiena sau pt industria farmaceutica	4	BUC
47.	PIPETE DE TRANSFER STERILE 3,5 ML, AMBALATE INDIVIDUAL PIPETE STERILE PENTRU SEPARREA PLASMEI- **BIOLOGIE MOLECULARA**	33140000-3 consumabile medicale de laborator	3.000	BUC
48.	CRIOTUBURI SARSTEDT PENTRU PCR 2 ML (STERILE, RN-ASE FREE, CAPAC CU GARNITURA SI FILET EXTERN) PENTRU STOCAREA PLASMEI PRIN CONGELARE- **BIOLOGIE MOLECULARA**	33140000-3 consumabile medicale de laborator	5.000	BUC
49.	PIPETE PASTEUR LUNGI, STERILE, GRADATE – POLIETILENA lungime 100-150mm, 5ml, gradate din 0.25ml in 0.25ml, ambalate individual, ambalaj tip flow-pack, de unica utilizare	33140000-3 consumabile medicale de laborator	500	BUC
50.	FLACOANE CILINDRICE CU GAT INGUST SI CU CAPAC CU STUT - POLIETILENA flacon h 143mm,250ml, capac cu filet si cu stut ingust pentru dispersarea lichidelor. Capacul are si dop pentru stut atasat cu o brida flexibila. Se livreaza cu stutul neperforat	33140000-3 consumabile medicale de laborator	75	BUC
51.	ANSE METALICE - NICHEL-CROM -set anse necalibrate cu diam. 2mm + maner verde din aluminiu, pentru microbiologie	33140000-3 consumabile medicale de laborator	10	BUC
52.	ANSE METALICE - NICHEL-CROM -set anse necalibrate cu diam. 4mm + maner auriu din aluminiu, pentru microbiologie	33140000-3 consumabile medicale de laborator	10	BUC
53.	BAIE DE COLORARE - TPX baie de colorare vertical, tip Hellendhall, pentru 8 lame, autoclavabila la121'C, 58x53,5x86mm,	33140000-3 consumabile medicale de laborator	50	BUC
	- DE 0,5-10 µL		2	BUC

	- DE 5-50 μL		4	BUC
	- DE 10-100 μL		8	BUC
	- DE 20-200 μL		4	BUC
	- DE 100-1000 μL		18	BUC
	- DE 10-250 μL		8	BUC
	MATERIALE SANITARE			
1.	MANUSI LATEX DE UNICA UTILIZARE MARIME S	18424300-0 manusi de unica folosinta	20.000	PERECHI
2.	MANUSI LATEX DE UNICA UTILIZARE MARIME M	18424300-0 manusi de unica folosinta	20.000	PERECHI
3.	MANUSI DE EXAMINARE LATEX FARA TALC MARIME S CONSUMABILE ESENTIAL (FARA TALC) - **BIOLOGIE MOLECULARA**	18424300-0 manusi de unica folosinta	10	CUTIE
4.	VATA MEDICINALA	33141115-9 vata medicinala	220	PACHET A 200G
5.	TIFON DE BUMBAC	33141114-2 tifon medical	500	METRII
6.	FASA 10/10	33141118-0 comprese	400	BUC
7.	LEUCOPLAST (ROLE MARI)	33141111-1 bandaje adezive	50	BUC
8.	PANSAMENT STERIL	33141118-0 comprese	100	BUC
9.	APA DISTILATA	24316000-2 apa distilata	6000	FIOLE
	DEZINFECTANTI			
1.	ALCOOL MEDICINAL 70°	24322500-2 alcool	80	FLACON A 500 ML
2.	TABLETE CLORINATE	24455000-8 dezinfectanti	60	CUTII A 100 TABLETE
3.	HIPOCLORIT DE SODIU	24455000-8 dezinfectanti	30	LITRI
4.	DEZINFECTANT RAPID PENTRU MAINI, HIPOALERGEN	24455000-8 dezinfectanti	40	FLACON A 500 ML
5.	DEZINFECTANT MEDICAL PENTRU SUPRAFETE (SOLUTIE CONCENTRATA)	24455000-8 dezinfectanti	4	BIDON A 5 LITRII
6.	DEZINFECTANT MEDICAL PENTRU SUPRAFETE	24455000-8 dezinfectanti	48	FLACON SPRAY
	PRESTARI SERVICII (SERVICE PENTRU ANALIZOARE, APARATE, AUTOCLAVE, ETUVE, MICROSCOAPE, TERMOSTATE, CENTRIFUGI)			
1.	ANALIZOR HEMATOLOGIC SYSMEX 1000i			
2.	SISTEM DE IDENTIFICARE AUTOMATA API BIOMERIEUX CU DENSIMAT SI PIPETA ELECTRONICA			

3.	ANALIZOR BIOCHIMIE RX IMOLA			
4.	APARAT ELECTROFOREZA HELENA SAS-1 PLUS			
5.	ANALIZOR URINA DIRUI			
6.	MICROLINE WATER- TREATMENT SYSTEM			
7.	ANALIZOR IONI DIESTRO 103 AP			
8.	AQUALINE-WATER PURIFICATION SYSTEM			
9.	TERMOSTATE / CAMERE TERMOSTAT			
10.	CENTRIFUGI			
11.	ETUVE SI AUTOCLAVE			
12.	MICROSCOAPE OPTICE			
13.	HOTE BACTERIOLOGICE			
14.	FRIGIDERE			
15.	**ETALONAREA CU METROLOGIE LEGALĂ (BRML-INM BUCUREŞTI, DJMR IAŞI) A BALNTEI ELECTRONICE**			
16.	**CONTROL EXTERN DE CALITATE PENTRU**: -HEMOLEUCOGRAMA AUTOMATA -CITOLOGIA FROTIULUI SANGUIN - EXAMEN COPROPARAZITOLOGIC - BACTERIOLOGIE GENERALA -ANALIZE BIOCHIMICE DIN PLASMA -BIOCHIMIA URINEI - COAGULARE - IMUNOHEMATOLOGIE - VSH - ASLO, CRP, RF, SIFILIS			
17.	**CONECTARE LA SIUI A:** -ANALIZOARELOR DE LA BIOLOGIE MOLECULARA			
	FURNITURI BIROU, FORMULARE DE CERERE ANALIZE SI REGISTRE ANALIZE			
1.	HARTIE IMPRIMANTA A4	30197643-5 hartie pentru fotocopiatoare	80.000	COLI
2.	MRKER NEGRU PERMANENT PENTRU STICLA SI PVC	30192125-3 carioca permanente	40	BUC
3.	PIXURI	30192121-5 pixuri	80	BUC
4.	CAPSATOR SI CUTIE CAPSE ADECVATE	30192700-8 papetarie	8	BUC
5.	FOLII PLASTIC	30192700-8 papetarie	200	BUC
6.	FORMULARE CERERE DE ANALIZE DIFERITE TIPURI	22458000-5 Imprimate la comanda		
❖	Formular de solicitare analize F-PGL - 5.4 - 1 A LCR SI ALTE LICHIDE DE PUNCTIE		2000	BUC

❖	Formular de solicitare analize F-PGL - 5.4 - 1 B HEMOCULTURI		4000	BUC
❖	Formular de solicitare analize F-PGL - 5.4 - 1 C EXSUDAT FARINGIAN ŞI ALTE EXSUDATE		5000	BUC
❖	Formular de solicitare analize F-PGL - 5.4 - 1 D URINĂ		5000	BUC
❖	Formular de solicitare analize F-PGL - 5.4 - 1 E SPUTĂ ŞI PRODUSE PATOLOGICE DIN TRACTUL RESPIRATOR INFERIOR		2000	BUC
❖	Formular de solicitare analize F-PGL - 5.4 - 1 F PRODUSE PATOLOGICE DIN TRACTUL GENITAL		1000	BUC
❖	Formular de solicitare analize F-PGL - 5.4 - 1 H ALTE PRODUSE PATOLOGICE		2000	BUC
❖	Formular de solicitare analize F-PGL - 5.4 - 1 I MATERII FECALE		5000	BUC
❖	Formular de solicitare analize F-PGL - 5.4 - 1 G PRODUSE PATOLOGICE DIN PIELE ŞI ŢESUT CELULAR SUBCUTANAT		3000	BUC
❖	Formular de solicitare analize F-PGL - 5.4 - 1 J PRODUSE NECROPSIE		500	BUC
❖	Formular de solicitare analize F-PGL - 5.4 - 1 K ANALIZE SEROLOGIE/IMUNOLOGIE		4000	BUC
❖	Formular de solicitare analize F-PGL - 5.4 - 1 L ANALIZE HEMATOLOGICE		4000	BUC
❖	Formular de solicitare analize F-PGL - 5.4 - 1 M ANALIZE BIOCHIMICE DIN SANGE		8000	BUC
❖	Formular de solicitare analize F-PGL - 5.4 - 1 N ANALIZE BIOCHIMICE DIN ALTE PRODUSE PATOLOGICE		3000	BUC
❖	FORMULAR DE SOLICITARE ANALIZE HEMATOLOGICE (grup) F-PGL - 5.4 - 1 L		8000	BUC
❖	Formular de solicitare analize F-PGL - 5.4 - 1 O ANALIZE BIOLOGIE MOLECULARA		4000	BUC
7.	REGISTRE ANALIZE DIFERITE TIPURI	22458000-5 Imprimate la comanda		
❖	REGISTRUL DOCUMENTELOR ARHIVATE RGL-4.3-01, Editia 1, Revizia 0 / 01.05.2013		5	BUC
❖	REGISTRU DE EVIDENŢĂ COMENZI INTERNE/ EXTERNE RGL – 4.4 – 01 I / E		10	BUC
❖	REGISTRU COMENZI RESPINSE RGL – 4.4 – 02		6	BUC
❖	LCR ŞI ALTE LICHIDE DE PUNCŢIE RGL – 4.4 – 03 – A		5	BUC
❖	HEMOCULTURI RGL – 4.4 – 03 – B		8	BUC
❖	EXSUDAT FARINGIAN SI ALTE EXUDATE RGL – 4.4 – 03 – C		9	BUC
❖	UROCULTURI RGL – 4.4 – 03 – D		9	BUC
❖	SPUTA ŞI PRODUSE PATOLOGICE DIN TRACTUL RESPIRATOR INFERIOR RGL – 4.4 – 03 – E		4	BUC
❖	PRODUSE PATOLOGICE DIN TRACTUL GENITAL RGL – 4.4 – 03 – F		2	BUC
❖	PRODUSE PATOLOGICE DIN PIELE ŞI ŢESUT CELULAR SUBCUTANAT RGL – 4.4 – 03 – G		2	BUC
❖	MATERII FECALE RGL – 4.4 – 03 – I		5	BUC
❖	PRELEVATE NECROPSIE RGL – 4.4 – 03 – J		1	BUC

❖	ALTE PRODUSE PATOLOGICE RGL – 4.4 – 03 – H		2	BUC
❖	ANALIZE SEROLOGIE/IMUNOLOGIE ASLO RGL – 4.4 – 03 – K		1	BUC
❖	ANALIZE SEROLOGIE/IMUNOLOGIE CRP RGL – 4.4 – 03 – K		1	BUC
❖	ANALIZE SEROLOGIE/IMUNOLOGIE RPR RGL – 4.4 – 03 – K		1	BUC
❖	ANALIZE SEROLOGIE/IMUNOLOGIE Teste rapide RGL – 4.4 – 03 – K		2	BUC
❖	ANALIZE SEROLOGIE/IMUNOLOGIE ALTE TESTE RGL – 4.4 – 03 – K		1	BUC
❖	HEMOLEUCOGRAMA AUTOMATĂ, CITOLOGIA FROTIULUI SANGUIN, RETICULOCITE RGL – 4.4 – 03 – L		6	BUC
❖	VSH RGL – 4.4 – 03 – L		4	BUC
❖	GRUPE SANGUINE + RH RGL – 4.4 – 03 – L		2	BUC
❖	ALTE ANALIZE HEMATOLOGICE RGL – 4.4 – 03 – L		2	BUC
❖	ANALIZE BIOCHIMICE DIN LICHIDE DE PUNCTIE RGL – 4.4-03- N I		4	BUC
❖	RGL – 4.4--03- M ANALIZE BIOCHIMICE DIN PLASMĂ RGL – 4.4--03- M		9	BUC
❖	REGISTRE BIOLOGIE MOLECULARA		6	BUC
❖	REGISTRU PENTRU TRANSMITEREA PROBELOR CATRE LABORATOARE SUBCONTRACTANTE SI RECEPTIONAREA BULETINELOR DE ANALIZA RGL – 4.5- 01		6	BUC
❖	REGISTRU ANUNTURI RGL – 4.7 – 01		2	BUC
❖	REGISTRU EVIDENTA RECLAMATII SI SOLUTIONARE RECLAMATII RGL - 4.8 – 01		1	BUC
❖	REGISTRUL MODIFICARI BULETINE RGL-5.8-01		1	BUC
❖	REGISTRU PREDARE/PRELUARE BULETINE DE ANALIZA		20	BUC
❖	REGISTRU RECOLTE PRODUSE BIOLOGICE		20	BUC
8.	DOSARE PVC CU SINA METALICA	30192700-8 papetarie	40	BUC
9.	TONER PT. IMPRIMANTA SISTEM INFORMATIC	30125110-5 toner pentru imprimantele laser/faxur	10	SET
10.	TONER PT. IMPRIMANTA ANALIZOR SYSMEX 1000i	30125110-5 toner pentru imprimantele laser/faxur	5	BUC
11.	REFILARE TONER PT. IMPRIMANTA ANALIZOR SYSMEX 1000i		24	INCARCARI
	BUNURI DE NATURA OBIECTELOR DE INVENTAR			
1.	BALANŢA DE PRECIZIE, MODEL PS 750/X si greutati de control pentru dispozitive de cantarire	42923200-4 cantare	1	BUC

2.	FRIGIDER DE LABORATOR (CAPACITATE MARE SI MICA CU SI FARA CONGELATOR)	39711100-0 frigidere si congelatoare	12	BUC
3.	CENTRIFUGA DE LABORATOR CU 6-10 LOCAŞE , CU TURATIE REGLABILA 200-6000 /MIN	42931100-2 centrifuge de laborator si accesor	2	BUC
4.	MICROSCOP BINOCULAR	38516000-5 microscoape monoculare si/sau binoculare compuse	3	BUC
5.	BECURI DE REZERVA PENTRU MICROSCOP DE LABORATOR	38519500-1 becuri de rezerva pentru microscop de laborator	20	BUC
6.	ARAGAZ SI HOTA PENTRU ARAGAZ	39721100-3 aparate de uz casnic pentru gatit	2	BUC
7.	AGITATOR MAGNETIC ORIZONTAL	38436400-4 agitatoare magnetice	3	BUC
8.	DENSIMAT (DENSITOMETRU)	38425800-8 densitometre	2	BUC
9.	SISTEM AUTOMAT DE DETERMINARE A VSH-ULUI	33124110-9 sisteme de diagnosticare	1	BUC
10.	COAGULOMETRU AUTOMAT CU 4 CANALE	33124110-9 sisteme de diagnosticare	1	BUC
11.	SPEKOL 11 (SPECTROFOTOMETRU)(BIOCHIMIE)	33124110-9 sisteme de diagnosticare	1	BUC
12.	ETUVA LABORATOR 80-100 L			
13.	CALCULATOR (PC) SI RACORDARE LA SIUI	30141200-1 calculatoare de birou	2	BUC
14.	IMPRIMANTA LASER (CU XEROX)	30232110-8 imprimante laser	2	BUC
15.	HALATE ALBE DE BUMBAC	33199000-1 IMBRACAMINTE PERSONAL MEDICAL	20	BUC
	MATERIALE DE CURATENIE			
1.	SAPUN DURU	33711900-6 sapun	20	KG
2.	SAPUN LICHID HIPOALERGEN	33711900-6 sapun	10	LITRII
3.	DETREGENT PARDOSELI	39831200-8 detergenti	120	LITRII
4.	DETERGENT PENTRU SUPRAFETE DE LUCRU	39831200-8 detergenti	120	LITRII
5.	SOLUTIE DE CURATAT GEAMURI	39831240-0 produse de curatenie	24	BUC
6.	DETARTRANT LAVOARE	39831240-0 produse de curatenie	24	FLACON DE 1 LITRU
7.	PRAF DE CURATAT OBIECTE SANITARE	39831240-0 produse de curatenie	24	FLACON A 500 GRAME
8.	CUTII DE CARTON + PUNGI PVC GALBENE INSCRIPTIONATE “PERICOL BIOLOGIC” SI SIMBOL BIOHAZARD		600	BUC
9.	RECIPIENTI DIN PVC CU CAPAC ETANS PENTRU DESEURI INTEPATOARE		200	BUC
10.	PUNGI PVC AUTOCLAVABILE PENTRU MATERIAL CONTAMINAT		500	BUC
11.	MOP	39224300-1Maturi, perii si alte articole de menaj	16	BUC
12.	COADA MOP DIN LEMN	39224300-1Maturi, perii si alte articole de menaj	8	BUC
13.	GALEATA CU STORCATOR PT. MOP		8	BUC

14.	MATURI PVC	39224300-1Maturi, perii si alte articole de menaj	12	BUC
15.	MATURI PAIE	39224300-1Maturi, perii si alte articole de menaj	12	BUC
16.	PERIE PENTRU PERETI	39224300-1Maturi, perii si alte articole de menaj	8	BUC
17.	PERIE PARDOSEALA	39224300-1Maturi, perii si alte articole de menaj	8	BUC
18.	PROSOP DE HARTIE	33772000-2 articole de unica folosinta din hartie	120	BUC
19.	HARTIE IGIENICA	33761000-2 hartie igienica	360	BUC
20.	PERIUTE PENTRU SPALAT EPRUBETE SI STICLARIE DE LABORATOR	39224300-1Maturi, perii si alte articole de menaj	30	BUC
	PREGATIRE PROFESIONALA			
1.	CURS ACREDITARE LABORATOARE PE STANDARDUL 15189/2013		PENTRU RMC- As Lorena Zaborila si inca 2 persoanedin laborator	
2.	Consultanta pe standardul 15189/2013			

Elaborat
Şef laborator

Aprobat
Manager General

CATRE SERVICIUL ACHIZITII PUBLICE
Ec. Holostencu Dana

Urmare a adresei Dvs. Nr. 12676/20.10.2014, va înaintăm necesarul de reactivi, materiale sanitare, materiale de laborator, imprimate medicale, furnituri birou, dezinfectanţi, materiale de curăţenie, bunuri de natura obiectelor de inventar, prestări servicii (service pentru analizoare, aparate, autoclave, etuve, microscoape, termostate, centrifugi, etalonari cu metrologie legală BRML-INM DJMR Iaşi, necesare pentru executarea analizelor de laborator solicitate de catre spital, precum şi pentru acreditarea laboratorului, control extern de calitate pentru pentru analizele ce vor fi acreditate, etc., în vederea întocmirii planului de achiziţii aferent anului 2015 şi evaluarea costurilor pentru acreditarea laboratorului.

15.12.2014 **Sef laborator analize medicale**
Dr. Rodica Fântânaru

Lista cu necesarul anual al Compartimentului Microbiologie 2 pentru anul 2016

NR CRT	DENUMIRE	COD CPV	CANTITATE	UM
	REACTIVI MICROBIOLOGIE			
1.	MEDIU COLUMBIA SANGE DE BERBEC 5%	24931250-6 MEDII DE CULTURA	110	BUC/placi
2.	MEDIU MUELLER-HINTON SANGE	24931250-6 MEDII DE CULTURA	50	BUC/placi
3.	MEDIU AGAR SABURAUD CU CLORAMFENICOL	24931250-6 MEDII DE CULTURA	1/4	FL AC 500 G
4.	MEDIU MUELLER-HINTON	24931250-6 MEDII DE CULTURA	1/2	FL AC 500 G
5.	MEDIU AGAR CITRAT SIMONS	24931250-6 MEDII DE CULTURA	1	FL AC 500 G
6.	MEDIU DRIGALSKI	24931250-6 MEDII DE CULTURA	1	FL AC 500 G
7.	MEDIU AGAR MCCONKEY SORBITOL	24931250-6 MEDII DE CULTURA	2	FL AC 500 G
8.	MEDIU AGAR DESOXYCOLAT CITRAT LACTOZA(HYNES MODIFICAT LEIFSON)	24931250-6 MEDII DE CULTURA	6	FL AC 500 G
9.	MEDIU AGAR CU FENILALANINA	24931250-6 MEDII DE CULTURA	1	FL AC 500 G
10.	MEDIU CARY-BLAIR	24931250-6 MEDII DE CULTURA	2	FL AC 500 G
11.	MEDIU TSI	24931250-6 MEDII DE CULTURA	2	FL AC 500 G
12.	MEDIU TCBS	24931250-6 MEDII DE CULTURA	1	FL AC 500 G
13.	MEDIU BSA- MEDIU LIOFILIZAT(PULBERE)	24931250-6 MEDII DE CULTURA	1	FL AC 500 G
14.	MEDIU AGAR BAZA CAMPYLOBACTER FORMULA KARMALI	24931250-6 MEDII DE CULTURA	2	FL AC 500 G
15.	SUPLIMENT SELECTIV ANTIBIOTIC CAMPYLOBACTER	24931250-6 MEDII DE CULTURA	10	CUT*10 BUC
16.	BULION SELENIT ACID DE SODIU-MEDIU DE BAZA	24931250-6 MEDII DE CULTURA	2	FL AC 500 G
17.	BULION SELENIT ACID DE SODIU-SODIUM BISELENITE	24931250-6 MEDII DE CULTURA	3	FL AC 100 G
18.	MEDIU CU LIZINA SI MARTOR LIZINA	24931250-6 MEDII DE CULTURA	8	CUT CU 5+5 FL A 40 ML
19.	MEDIU APA PEPTONATA ALCALINA CONCENTRATIE 10X	24931250-6 MEDII DE CULTURA	1	FL AC 1000 ML
20.	MEDIU AGAR BAZA YERSINIA CIN	24931250-6 MEDII DE CULTURA	2	FL AC 500 G

21.	SUPLIMENT SELECTIV ANTIBIOTIC PENTRU MEDIU YERSINIA CIN	24931250-6 MEDII DE CULTURA	10	FL A 10,75 MG PULBERE
22.	MEDIU HEKTOEN ENTERIC AGAR	24931250-6 MEDII DE CULTURA	1	FL A 500 G
23.	MEDIU MIU (MOBILITATE-INDOL-UREE)	24931250-6 MEDII DE CULTURA	1	FL A 500 G
24.	TRUSA LATEX AGLUTINARE PENTRU IDENTIFICAREA ROTAVIRUSURILOR DIN MATERII FECALE	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	4	TRUSA A 100 TEST
25.	TRUSA LATEX AGLUTINARE PENTRU IDENTIFICAREA CAMPYLOBACTER SPECII PATOGENE	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	TRUSA A 50 TEST
26.	TRUSA LATEX AGLUTINARE PENTRU IDENTIFICAREA E. COLI O:157 H:7	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	TRUSA A 100 TEST
27.	DISCURI AMPICILINA 10 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	10	TUB A 50 DISC
28.	DISCURI CIPROFLOXACINUM 5 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	10	TUB A 50 DISC
29.	DISCURI ERITROMICINA 15 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	5	TUB A 50 DISC
30.	DISCURI NITROFURANTOIN 300 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	20	TUB A 50 DISC
31.	DISCURI TETRACICLINA 30 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	5	TUB A 50 DISC
32.	DISCURI DE –TRIMETHOPRIM SULFAMETOXAZOL / 25 µg/disc	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	10	TUB A 50 DISC
33.	PLICURI CAMPYGEN PENTRU INCUBARE CAMPYLOBACTER	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	20	CUT A 10 PLIC
34.	SER POLYVALENT ANTI SALMONELLA OMNI O A-60	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	CU E A1 FL A 3 ML
35.	SER POLYVALENT ANTI SALMONELLA-MIXTURE OMA	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUTIE A1 FL A 3 ML
36.	SER POLYVALENT ANTI SALMONELLA-MIXTURE OMB	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUTIE A1 FL A 3 ML
37.	SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA O:4,5	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUTIE A1 FL A 3 ML
38.	SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA O:9	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUTIE A1 FL A 3 ML
39.	SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA O:6,7,8	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUTIE A1 FL A 3 ML
40.	SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA O:3,10,15	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUTIE A 1 FL A 3 ML
41.	SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA Vi	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUTIE A1 FL A 3 ML
42.	SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA H:a	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUT*1 FL A 3 ML
43.	SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA H:b	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUTIE A 1 FL A 3 ML
44.	SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA H:c	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUTIE A 1 FL A 3 ML

45.	SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA H:d	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUTIE A1 FL A 3 ML
46.	SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA H:gm	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	CUTIE A 1 FL A 3 ML
47.	SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA H:i	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	CUTIE A 1 FL A 3 ML
48.	SER NONAVALENT ANTI E. COLI ENTEROPATOGEN	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	3	CUTIE A 1 FL A 3 ML
49.	SER E. COLI TRIVALENT I (0111+055+026)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUTIE A1 FL A 3 ML
50.	SER E. COLI TRIVALENT II (086+0119+0127)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUTIE A1 FL A 3 ML
51.	SER E. COLI TRIVALENT III (0125+0126+0128)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUTIE A1 FL A 3 ML
52.	SER E. COLI TRIVALENT IV (0114+0124+0142)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUTIE A 1 FL A 3 ML
53.	SER MONOVALENT ANTI YERSINIA ENTEROCOLITICA O3	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUTIE A1 FL A 2 ML
54.	SER MONOVALENT ANTI YERSINIA ENTEROCOLITICA O9	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUTIE A1 FL A 2 ML
55.	SER POLYVALENT ANTI SHIGELLA DYSENTERIAE A2 (2,7,8)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUTIE A1 FL A 3 ML
56.	SER POLYVALENT ANTI SHIGELLA DYSENTERIAE A1(1,3,4,5,6)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUTIE A 1 FL A 3 ML
57.	SER POLYVALENT ANTI SHIGELLA FLEXNERI	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUTIE A 1 FL A 2 ML
58.	SER POLYVALENT ANTI SHIGELLA SONNEI	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUTIE A 1 FL A 2 ML
59.	SER ANTI VIBRIO CHOLERAE O1	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	CUTIE A 1 FL A 2 ML
60.	SER ANTI SHIGELLA BOYDI C1, C2, C3	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	2	CUTIE CU 3 FLAC (C1+C2+C3)
61.	TESTE RAPIDE CLOSTRIDIUM DIFFICILE TOXINA A +TOXINA B	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	100	CUTIE A 10 TESTE
62.	BATERIE COLORATIE GRAM-SOLUTIE VIOLET DE METIL R1	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1/4	FLAC A 2L
63.	BATERIE COLORATIE GRAM- SOLUTIE LUGOL R2	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1/4	FLAC A 2L
64.	BATERIE COLORATIE GRAM- AMESTEC ALCOOL-ACETONA R3	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1/4	FLAC A 2L
65.	BATERIE COLORATIE GRAM- SOLUTIE SAFRANINA R4	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1/4	FLAC A 2L
66.	BATERIE(KIT) COLORATIE ZIEHL-NEELSEN MODIFICAT(SAU COMPONENTE INDEPENDENTE)	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	KIT A 100 TESTE
67.	ULEI DE PARAFINA	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	10	FL AC A 50 ML
68.	ULEI DE CEDRU	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	5	FL CU PICURATOR A 25 ML
69.	UREE PA	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	FL A 1000 G

70.	SOLUTIE CLORURA FERICA 10%	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	12	FL AC A 50 ML
71.	REACTIV PENTRU REACTIA OXIDAZEI	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	50	FL AC A 0.75-1 ML
72.	TULPINI DE REFERINTA: SHIGELLA FLEXERI ATCC 12022 TM; PRIMUL REPICAJ	33698100-0 CULTURI MICROBIOLOGICE	2	FLAC A 10 DISCURI
73.	TULPINI DE REFERINTA: SALMONELLA ENTERICA ATCC 51812 TM; PRIMUL REPICAJ	33698100-0 CULTURI MICROBIOLOGICE	2	FLAC A 10 DISCURI
74.	TULPINI DE REFERINTA:YERSINIA ENTEROCOLITICA ATCC 9610; PRIMUL REPICAJ	33698100-0 CULTURI MICROBIOLOGICE	2	FLAC A 10 DISCURI
75.	TULPINI DE REFERINTA:CAMPYLOBACTER JEJUNI ATCC 33291; PRIMUL REPICAJ	33698100-0 CULTURI MICROBIOLOGICE	2	FLAC A 10 DISCURI
76.	TULPINI DE REFERINTA:E.COLI O157 H7 NONTOXIGENIC STRAIN NCTC 12900C 1967 I PRIMUL REPICAJ	33698100-0 CULTURI MICROBIOLOGICE	2	FLAC A 10 DISCURI
77.	TULPINI DE REFERINTA: VIBRIO CHOLERAE ATCC PRIMUL REPICAJ	33698100-0 CULTURI MICROBIOLOGICE	1	FLAC A 10 DISCURI
78.	REACTIV COVACS	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	12	FLAC A 50 ML
79.	TRYPTONE WATER	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1/2	FLAC A 500g
80.	UREA AGAR BASE	33696500-0 REACTIVI DE LABORATOR	1	FLAC A 500 g
	MATERIALE DE LABORATOR			
1.	PLACI PETRI 90 MM	19521200-6 placi din polistiren	10.000	BUC
2.	COPROCULTOR CU LINGURITA SI CAPAC INFILETAT	33141000-0 consumabile medicale nechimice de unica folosinta si consumabile hematologice	9.000	BUC
3.	VARF ALBASTRU PT. PIPETA SEMIAUTOMATA	33141000-0 consumabile medicale nechimice de unica folosinta si consumabile hematologice	1.000	BUC
4.	VARF GALBEN PT. PIPETA SEMIAUTOMATA	33141000-0 consumabile medicale nechimice de unica folosinta si consumabile hematologice	1.000	BUC
5.	EPRUBETA STICLA TERMOREZISTENTA SILICONATA 12/120	33192500-7 eprubete	1.000	BUC
6.	PARA DE CAUCIUC ADAPTABILA LA PIPETE DE STICLA	19512000-8 articole de cauciuc nevulcanizat	2	BUC
7.	LAME SLEFUITE PORT OBIECT	33790000-4 sticlarie pt laborator,pt articole de igiena sau pt industria farmaceutica	14	CUTIE a 50 lame
8.	LAMELE MICROSCOP 24X24MM	33790000-4 sticlarie pt laborator,pt articole de igiena sau pt industria	100	CUTIE A 100 LAMELE

		farmaceutica		
9.	STICLUTE DE 8 ML	33790000-4 sticlarie pt laborator,pt articole de igiena sau pt industria farmaceutica	500	BUC
10.	CAMERE DE NUMARAT FUCHS-ROSENTHAL	33790000-4 sticlarie pt laborator,pt articole de igiena sau pt industria farmaceutica	4	BUC
11.	BAIE DE COLORARE - TPX baie de colorare vertical, tip Hellendhall, pentru 8 lame, autoclavabila la121'C, 58x53,5x86mm,	33140000-3 consumabile medicale de laborator	2	BUC
12.	DISCURI HARTIE PENTRU IMPRIMARE TEMPERATURA TERMOSTATE (2 termostate)	33141000-0 consumabile medicale nechimice de unica folosinta si consumabile hematologice	2	CUTIE a 100 BUC
13.	PENITA CU TUS PT. INREGISTRARE GRAFIC TEMPERATURA TERMOSTATE(2 termostate)	33141000-0 consumabile medicale nechimice de unica folosinta si consumabile hematologice	26	BUC
	MATERIALE SANITARE			
1.	VATA MEDICINALA	33141115-9 vata medicinala	26	PACHET A 200G
2.	TIFON DE BUMBAC	33141114-2 tifon medical	10	METRII
	DEZINFECTANTI			
1.	ALCOOL MEDICINAL 70°	24322500-2 alcool	8	FLACON A 500 ML
2.	TABLETE CLORINATE	24455000-8 dezinfectanti	12	CUTII A 100 TABLETE
3.	DEZINFECTANT RAPID PENTRU MAINI, HIPOALERGEN	24455000-8 dezinfectanti	8	FLACON A 500 ML
4.	DEZINFECTANT MEDICAL PENTRU SUPRAFETE (SOLUTIE CONCENTRATA)	24455000-8 dezinfectanti	1	BIDON A 5 LITRII
5.	DEZINFECTANT MEDICAL PENTRU SUPRAFETE	24455000-8 dezinfectanti	15	FLACON SPRAY
6.	SAPUN LICHID	33711900-6 sapun	15	FLACON A 300 ml
	PRESTARI SERVICII (SERVICE PENTRU ANALIZOARE, APARATE, AUTOCLAVE, ETUVE, MICROSCOAPE, TERMOSTATE, CENTRIFUGI)			
1.	2 TERMOSTATE			
2.	1 CENTRIFUGA			
3.	1 MICROSCOP OPTIC			
4.	1 HOTA BACTERIOLOGICA			
5.	1 FRIGIDER			
6.	**CONTROL EXTERN DE CALITATE PENTRU**: - EXAMEN COPROPARAZITOLOGIC - COPROCULTURA			

	FURNITURI BIROU, FORMULARE DE CERERE ANALIZE SI REGISTRE ANALIZE			
1.	HARTIE IMPRIMANTA A4	30197643-5 hartie pentru fotocopiatoare	14	TOP a 500 coli
2.	MRKER NEGRU PERMANENT PENTRU STICLA SI PVC	30192125-3 carioca permanente	4	BUC
3.	FOLII PLASTIC	30192700-8 papetarie	50	BUC
4.	FORMULARE CERERE DE ANALIZE			
❖	Formular de solicitare analize F-PGL - 5.4 - 1 I MATERII FECALE	22458000-5 Imprimate la comanda	8.000	BUC
❖	Formular de solicitare analize F-PGL - 5.4 - 1 J PRODUSE NECROPSIE	22458000-5 Imprimate la comanda	500	BUC
5.	REGISTRE ANALIZE			
❖	MATERII FECALE RGL – 4.4 – 03 – I	22458000-5 Imprimate la comanda	5	BUC
❖	PRELEVATE NECROPSIE RGL – 4.4 – 03 – J	22458000-5 Imprimate la comanda	1	BUC
❖	ALTE PRODUSE PATOLOGICE RGL – 4.4 – 03 – H	22458000-5 Imprimate la comanda	1	BUC
6.	DOSARE PVC CU SINA METALICA	30192700-8 papetarie	20	BUC
	BUNURI DE NATURA OBIECTELOR DE INVENTAR			
1.	FRIGIDER DE LABORATOR (CAPACITATE MEDIE FARA CONGELATOR)	39711100-0 frigidere si congelatoare	1	BUC
2.	AGITATOR MAGNETIC ORIZONTAL	38436400-4 agitatoare magnetice	1	BUC
	MATERIALE DE CURATENIE			
1.	SAPUN DURU	33711900-6 sapun		KG
2.	DETREGENT PARDOSELI	39831200-8 detergenti		LITRII
3.	DETERGENT PENTRU SUPRAFETE DE LUCRU	39831200-8 detergenti		LITRII
4.	SOLUTIE DE CURATAT GEAMURI	39831240-0 produse de curatenie		BUC
5.	DETARTRANT LAVOARE	39831240-0 produse de curatenie		FLACON DE 1 LITRU
6.	PRAF DE CURATAT OBIECTE SANITARE	39831240-0 produse de curatenie		FLACON A 500 GRAME
7.	CUTII DE CARTON + PUNGI PVC GALBENE INSCRIPTIONATE “PERICOL BIOLOGIC” SI SIMBOL BIOHAZARD		200	BUC
8.	RECIPIENTI DIN PVC CU CAPAC ETANS PENTRU DESEURI INTEPATOARE		5	BUC
9.	PUNGI PVC AUTOCLAVABILE PENTRU MATERIAL CONTAMINAT		100	BUC
10.	MOP	39224300-1Maturi, perii si alte articole de menaj		BUC

11.	COADA MOP DIN LEMN	39224300-1Maturi, perii si alte articole de menaj		BUC
12.	GALEATA CU STORCATOR PT. MOP			BUC
13.	MATURI PVC	39224300-1Maturi, perii si alte articole de menaj		BUC
14.	MATURI PAIE	39224300-1Maturi, perii si alte articole de menaj		BUC
15.	PERIE PENTRU PERETI	39224300-1Maturi, perii si alte articole de menaj		BUC
16.	PERIE PARDOSEALA	39224300-1Maturi, perii si alte articole de menaj		BUC
17.	PROSOP DE HARTIE	33772000-2 articole de unica folosinta din hartie	14	BUC
18.	HARTIE IGIENICA	33761000-2 hartie igienica	24	BUC
19.	PERIUTE PENTRU SPALAT EPRUBETE SI STICLARIE DE LABORATOR	39224300-1Maturi, perii si alte articole de menaj		BUC

19.11.2015 21:33

Elaborat
Şef compartiment Microbiologie 2

Dr. Rodica Fanatanaru

CATRE SERVICIUL ACHIZITII PUBLICE
Ec. Holostencu Dana

Urmare a adresei Dvs. Nr. 12676/20.10.2014, va înaintăm necesarul de reactivi, materiale sanitare, materiale de laborator, imprimate medicale, furnituri birou, dezinfectanţi, materiale de curăţenie, bunuri de natura obiectelor de inventar, prestări servicii (service pentru analizoare, aparate, autoclave, etuve, microscoape, termostate, centrifugi, etalonari cu metrologie legală BRML-INM DJMR Iaşi, necesare pentru executarea analizelor de laborator solicitate de catre spital, precum şi pentru acreditarea laboratorului, control extern de calitate pentru pentru analizele ce vor fi acreditate, etc., în vederea întocmirii planului de achiziţii aferent anului 2015 şi evaluarea costurilor pentru acreditarea laboratorului.

15.12.2014

Sef laborator analize medicale
Dr. Rodica Fântânaru

GRAFIC DE TEMPERATURĂ ECHIPAMENTE

Compartiment:…….. Echipament:…….Anul/luna …… /……..Responsabil:……..

TEMPERATURA ˚C / ZIUA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
120,0																															
120,5																															
121,0																															
121,5																															
122,0																															

GRAFIC DE TEMPERATURĂ ECHIPAMENTE

Compartiment:….. Echipament: frigider ……Anul/luna …… /……. Responsabil: …….

TEMPERATURA	°C / ZIUA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
+2	-2																															
	-1																															
	0																															
	+1																															
	+2																															
	+3																															
	+4																															
	+5																															
+8	+6																															
	+7																															
	+8																															
	+9																															
	+10																															
	+11																															
	+12																															
	+13																															
	+14																															

Clinic de Boli Infecţioase”Sf. Parascheva„ Iaşi

Laboratorul de analize medicale

CAPABILITATII ZILNICE A LABORATORULUI

Data	Compartimentul	Se lucreaza toate analizele		Analize care nu se lucreaza	Motivul pentru care nu se lucreaza				Comentarii	Semnatura persoanei responsabila de evaluare
		da	nu		Reactivi si controale	Personal	Echip.	Altele		
	Biochimie									
	Hematolo-gie Hemostaza									
	Imunologie									
	Micro-biologie									

GRAFIC DE TEMPERATURĂ ŞI UMIDITATE

Compartiment: ……. Anul/luna ……. /……. Responsabil: ……

Parametru / Ziua		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Temperatura (°C)	30																															
	29																															
	28																															
	27																															
	26																															
25	25																															
	24																															
	23																															
	22																															
	21																															
	20																															
	19																															
	18																															
	17																															
	16																															
15	15																															
	14																															
	13																															
	12																															
	11																															
Umiditatea (%)	20																															
	25																															
	30																															
	35																															
	40																															
45	45																															
	46																															
	47																															
	48																															
	49																															
	50																															
	51																															
	52																															
55	53																															
	54																															
	55																															
	56																															
	58																															
	60																															
	63																															
	66																															

CHESTIONAR DE EVALUARE A GRADULUI DE SATISFACŢIE A CLIENTULUI

Va rugam sa completati datele din chestionarul de mai jos (alegeti o varianta corespunzatoare optiunii dvs. de raspuns). Va asiguram ca informatiile oferite de dvs. in acest chestionar sunt confidentiale si vor fi utilizate doar pentru imbunatatirea serviciilor noastre.

Numele respondentului: _____ Varsta:_____ Ocupatia:_____

Data:_____

Va rugam sa alegeti o varianta de raspuns, in functie de opinia dvs.:

1. Cum apreciati a fi colaborarea cu **Spitalul Clinic Boli Infecţioase ”Sf. Parascheva” Iaşi,**?

   a) excelenta ☐ b) satisfacatoare ☐ c) nesatisfacatoare ☐

2. Care este parerea dvs. despre atitudinea si maniera de lucru a personalului?

   a) excelenta ☐ b) satisfacatoare ☐ c) nesatisfacatoare ☐

3. Care este opinia dvs. referitoare la promptitudinea prestarii serviciilor?

   a) excelenta ☐ b) satisfacatoare ☐ c) nesatisfacatoare ☐

4. Cum considerati a fi calitatea serviciilor prestate, in raport cu pretul acestora?

   a) excelenta ☐ b) satisfacatoare ☐ c) nesatisfacatoare ☐

5. Cum apreciati a fi conditiile igienico-sanitare din laborator?

   a) excelente ☐ b) satisfacatoare ☐ c) nesatisfacatoare ☐

Comentarii pentru varianta **c)** …….

A se returna la **Spitalul Clinic Boli Infecţioase ”Sf. Parascheva” Iaşi,**

Cod: FGL – 4.8 – 01

GRAFIC DE TEMPERATURĂ ECHIPAMENTE

Compartiment:_____ Echipament: etuvă_____ Anul/luna _____ /_____ Responsabil: _____

TEMPERATURA	°C / ZIUA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	152																															
	154																															
	156																															
+160	158																															
	160																															
	162																															
	164																															
	166																															
	168																															
	170																															
	172																															
	174																															
	176																															
	178																															
+180	180																															
	182																															
	184																															
	186																															
	188																															

LISTA ANALIZELOR

Cod investigatie		Tipul şi denumirea analizei	Tip probă	Termen de executie	Pret Ron / investigatie
Cod CNAS	Cod Minister				
HEMATOLOGIE					
2.8070	2.60012	Hemoleucograma automată	sange	1-3 ore	13
2.8030	2.6003/ 2.6004	Examen citologic al frotiului sanguin	sange	1-3 ore	17
2.8100	2.604	Determinarea VSH	sange	1-3 ore	2
	2.6002	Numaratoare reticulocite - (3 frotiuri)	sange	1-3 ore	3
2.8211	2.6050	Determinarea grupului sanguin ABO	sange	1-3 ore	7
2.8212	2.6050	Determinarea grupului Rh	sange	1-3 ore	7
	2.6124	Celule lupice-Lupus anticoagulant (screening)	sange	1-3 ore	15
COAGULARE					
2.8621	2.6101	Timp Quick –activitate de protrombină	plasma	1-3 ore	7
2.8603		INR (International Normalised Ratio)	plasma	1-3 ore	3
2.3210	2.10054	Fibrinogen	plasma	1-3 ore	13
	2.6100/ 2.611	Timp de sângerare/coagulare	sange	1 oră	6
	2.611	Timp Howel	sange	1 oră	3
BIOCHIMIE					
2.1310	2.1020	Glicemie	ser / urina	1-3 ore	5
2.1120	2.1011	Uree	ser	1-3 ore	5
2.1140	2.1014	Creatinina	ser	1-3 ore	6
2.1130	2.1012	Acid uric	ser	1-3 ore	5
2.1020	2.1002	Proteine totale	ser	1-3 ore	7
2.4600	2.10402	TGO	ser	1-3 ore	5
2.4610	2.10403	TGP	ser	1-3 ore	5
2.4720	2.10409	Fosfataza alcalina	ser	1-3 ore	7
2.4680	2.10406	Gama GT	ser	1-3 ore	7
	2.10412	Amilaza	ser	1-3 ore	10
2.1420	2.10303	Colesterol total	ser	1-3 ore	5
2.1441	2.10304	HDL-colesterol	ser	1-3 ore	8
2.1443	2.10305	LDL-colesterol	ser	1-3 ore	7
2.1404	2.10306	Trigliceride	ser	1-3 ore	7
2.1511	2.10503	Calciu total	ser	1-3 ore	5
2.1570	2.10505	Magneziu	ser	1-3 ore	5

Cod investigatie		Tipul şi denumirea analizei	Tip probă	Termen de executie	Pret Ron / investigatie
Cod CNAS	Cod Minister				
2.8390	2.10506	Sideremie	ser	1-3 ore	7
2.1016	2.1016	Bilirubina directa	ser	1-3 ore	5
2.1015	2.1015	Bilirubina totala	ser	1-3 ore	5
2.4961	2.1003	Electroforeza proteinelor serice	ser	3-7 ore	14
2.1026	2.1026	Hemoglobina glicozilată	ser	1-3 ore	19
	2.2620	Analiza automata a urinii	urină	1-3 ore	10
	2.10412	Amilazurie	urină	1-3 ore	10
	2.10502	Clor urinar	urină	1-3 ore	3
	2.10500	Sodiu seric (ionograma)	ser	1-3 ore	3
	2.10501	Potasiu seric (ionograma)	ser	1-3 ore	3
	2.10502	Clor seric / lichid de punctie	ser/lichid de punctie	1-3 ore	3
	2.1020	LCR glicorahie	LCR	1-3 ore	5
	2.10502	LCR clorurorahie	LCR	1-3 ore	3
	2.1004	LCR albuminorahie	LCR	1-3 ore	3
	2.271	Detectare hemoragii oculte	Materii fecale	1-3 ore	5

MICROBIOLOGIE					
2.5061	2.30250/ 55	Exudat faringian Cultură (inclusiv antibiograma pentru culturi pozitive)	exsu-dat	48-72 ore	15
	2.30220/ 21	Exsudat nazal - Cultură (inclusiv antibiograma pentru culturi pozitive)	exsu-dat	48-72 ore	15
2.3450	2.3100/2.2609/2.2610	Urocultura (inclusiv antibiograma pentru culturi pozitiv	urina	48-72 ore	15
2.7120	2.51010/11	Examen coproparazitologic (3 probe)	materii fecale	1-3 ore	12
2.5064		Coprocultura (inclusiv antibiograma pentru culturi pozitive)	materii fecale	48-96 ore	21
	2.30620/21/ 31	Pentru: Shigella, Salmonella, . Yersinia enterocolitica		48-96 ore	21
	2.30622	Pentru E. coli enteropatogen		48-96 ore	21
	2.30624	Pentru E. coli enterohemoragic		48-96 ore	12
	2.30630	Pentru Campylobacter spp.		48-96 ore	21

Cod investigaţie		Tipul şi denumirea analizei	Tip Probă	Termen de executie	Pret Ron / investigatie
Cod CNAS	Cod Minister				
	2.30633	Pentru Staphylococcus aureus	materii fecale	48-96 ore	12
	2.30632	Pentru Vibrio cholerae şi Aeromonade		48-96 ore	11
	2.50119	Pentru Candida spp.		24-96 ore	8
	2.30634	Pentru Clostridium spp.		24-96 ore	7
	2.3069	Coprocultura cantitativă în toxiinfecţia alimentară		24-96 ore	6
	2.5106	Examen amprenta anala		1-3 ore	4
	2.5109	Examen in strat gros Kato-Miura	materii fecale	1-3 ore	4
	2.51030	Examen microscopic frotiu colorat Ziehl-Neelsen modificat (Cryptosporidium)	materii fecale	1-3 ore	13
	2.3225	Identificare virala prin latex aglutinare - Rotavirus (un test)	materii fecale	1-3 ore	4
2.5002	2.30740	Secreţie vaginală- examen microscopic	secreţie	1-3 ore	5
2.5065	2.30741	Secreţie vaginală - Cultură (inclusiv antibiograma pentru culturi pozitive)	secreţie	24-96 ore	16
	2.5130/2.51311	Secreţie vaginală/ uretrală examen parazitologic (preparat nativ si frotiu)	secreţie	1-3 ore	5
2.5032	2.3080/2.30900/2.30911/2.30921/etc.	Secreţii uretrale, otice, nazale, conjunctivale şi puroi – examen microscopic	secreţie	1-3 ore	6 / produs
2.5066	2.3040/2.3051/2.3020/2.3061/2.30801	Secreţii uretrale, otice, nazale, conjunctivale şi puroi – Cultură aerobă sau anaerobă (inclusiv antibiograma pentru culturi pozitive)	secreţie	24-96 ore	15 / produs
	2.31101/2.3101/2.30341	Secreţii uretrale, otice, nazale, conjunctivale şi puroi -Examen microscopic frotiu colorat Ziehl-Neelsen	secreţie	1-3 ore	14 / produs

Cod investigatie		Tipul şi denumirea analizei	Tip probă	Termen de executie	Pret Ron / investigatie
Cod CNAS	Cod Minister				
	2.2800/2.2810	Lichide de puncţie - Examen microscopic (absenta reactiei inflamatorii)	lichid de punctie	1-3 ore	5
2.5033	2.2800/2.2810	Lichide de puncţie - Examen microscopic/frotiu	lichid de punctie	1-3 ore	16
	2.3010/2.30113	Lichide de puncţie - Examen microscopic frotiu colorat Ziehl-Neelsen	lichid de punctie	1-3 ore	14
2.5067	2.3010/2.3011/2.30112	Lichide de puncţie - cultura(inclusiv antibiograma pentru culturile pozitive)	lichid de punctie	24-96 ore	15
	2.30102	Lichide de puncţie - Detectare antigene solubile	lichid de punctie	3-5 ore	28
	2.3000/2.3001	Hemocultura (inclusiv antibiograma pentru culturile pozitive) flacoane Bactaalert+pasaje pe medii convenţionale	sânge	10 -12 zile	36
	2.3000/2.3001	Hemocultura (inclusiv antibiograma pentru culturile pozitive) Culturi medii conventionale (un balon Erlenmeyer cu BCC)+pasaj pe medii convenţionale	sânge	10 -12 zile	28
	2.50100	Hemocultura pentru fungi	sânge	10 -12 zile	8
	2.30300	Sputa examen microscopic frotiu	spută	1-3 ore	7
	2.30301	Sputa examen microscopic frotiu colorat Ziehl-Neelsen (bacili tuberculoza)	spută	1-3 ore	14
	2.30302	Sputa -Culturi bacteriene (inclusiv identificare si antibiograma conventionala)	spută	48-72 ore	15
	2.50108	Sputa culturi fungi	spută	48-72 ore	8
	2.3135	Determinarea CMI (E-test)	cultură bacteriană	24-48 ore	25

Cod investigatie		Tipul şi denumirea analizei	Tip probă	Termen de executie	Pret Ron / investigatie
Cod CNAS	Cod Minister				
	2.3134	Detectare betalactamaze cu spectru extins	cultură bacteriană	24-48 ore	15
	2.31213/2.504	Identificare bacteriana/fungica automata	cultură bacteriană	24-48 ore	24
	2.3132/2.5021	Antibiograma/antifungigrama automata	cultură bacteriană	24-48 ore	26
	2.5112/2.5111	Parazitologie sânge (picătura groasă şi frotiu malarie)	sânge	6-8 ore	20
		IMUNOLOGIE			
2.6250	2.40000	ASLO	ser	1-3 ore	11
2.6022	2.40012	RPR REDITEST	ser	1-3 ore	5
2.6691	2.10053	Proteina C reactiva (CRP)	ser	1-3 ore	10
	2.415	Leptospira - test rapid	ser	1-3 ore	
	2.415	Mononucleoza infectioasa- test rapid (4 markeri imunologici)	ser	1-3 ore	
	2.415	Febra tifoida - test rapid	ser	1-3 ore	
2.6392	2.415	Antigen HBs- test rapid	ser	1-3 ore	
	2.415	Anticorpi anti HCV - test rapid	ser	1-3 ore	
	2.414	AgHBs - ELISA	ser	3-4 ore	
2.6204	2.414	Ac HCV - ELISA	ser	3-4 ore	60
	2.414	Anticorpi anti Mycoplasma pneumoniae (IgM)- ELISA	ser	3-4 ore	
	2.414	Anticorpi anti Citomegal virus (IgM)- ELISA	ser	3-4 ore	
	240218	Reactie Wright	ser	1-3 ore	
	2.419	QUANTIFERON TB GOLD	ser	3-4 ore	
2.6206	2.415	Depistare Helicobacter Pylori - test rapid	ser	1-3 ore	20
2.6692	2.415	Factor reumatoid – test rapid	ser	1-3 ore	9
BIOLOGIE MOLECULARA					
		ARN-VCH cantitativ (viremie)	ser		430
		ADN_VHB cantitativ(viremie)	ser		430

Cod investigatie		Tipul şi denumirea analizei	Tip probă	Termen de executie	Pret Ron / investigatie
Cod CNAS	Cod Minister				
		ARN - HIV cantitativ (viremie)	ser		400
		Limfocite CD 4 (flowcitometrie)	ser		138

Data : 01.05.2013

Spital Clinic Boli Infectioase Iasi

Laboratorul de analize medicale

FISA EVIDENTA MR / CONTROALE RECONSTITUITE

Denumire Calibrator/ control / lot	Data reconstituirii	Data expirarii dupa reconstituire	Nr. Criotuburi cu MR/ control portionat / DATA CONSUMULUI									

In coloana "nr. Criotuburi" se completeaza cu atitea casute cite criotuburi s-au depozitat. Pe masura ce se consuma, se va completa data consumului.

str. Octav Botez, nr. 2, cod 700116, Iaşi
telefon: +40.232.267.719,
fax: +40.232.264.252
e-mail: sbc_iasi@mail.dntis.ro www.infectioase.ro

SPITALUL CLINIC DE BOLI INFECTIOASE
"SFANTA PARASCHEVA" IASI

CAIETUL DE SARCINI

Caietul de sarcini face parte integranta din documentaţia pentru elaborarea şi prezentarea ofertei şi constituie ansamblul cerinţelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant, propunerea tehnica şi propunerea financiara. Acesta conţine în mod obligatoriu specificaţii tehnice ce definesc, după caz, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic şi de performanţă, siguranţa în exploatare, dimensiuni, precum şi sisteme de asigurare a calităţii, ambalare, etichetare, marcare, precum şi condiţiile pentru certificarea conformităţii cu standarde relevante.

Obiectul prezentului Caiet de sarcini il constituie produsele de mai jos.

Produsele care vor fi ofertate trebuie sa indeplineasca urmatoarele conditii:

- Ofertantii sunt obligati sa faca corespondenta intre cerintele caietului de sarcini si speficatiile din propria oferta tehnica, astfel incat sa rezulte conformitatea acesteia cu cerintele; de asemeni, ofertantii sunt obligati sa prezinte toate documentele solicitate in conformitate cu specificatiile de mai jos, pentru fiecare produs ofertat;
- Produsele se vor livra in ambalajul original, gratuit la sediul achizitorului.

Conditiile de transport trebuie sa respecte cerintele specificate, astfel-incat, toate caracteristicile fizico – chimice sa fie intacte la momentul receptiei.

La depunerea ofertei propunerea tehnica va contine copii de documente prin care se va demonstra ca produsele ofertate corespund cerintelor caietului de sarcini.

Pretul va fi specificat la fiecare lot in parte, in lei, fara TVA/U.M.

Pentru o evaluare corecta a propunerii tehnice, autoritatea contractanta isi rezerva dreptul de a solicita depunerea documentelor prin care se demonstreaza indeplinirea conditiilor solicitate prin caietul de sarcini, in situatia in care aceste documente nu au fost depuse.

Livrarea produselor se va face gratuit la sediul achizitorului, doar pe baza de contract si notei de comanda emise de autoritatea contractanta, in termen de 3 zile de la primirea comenzii. Termenul de plata: 60 de zile de la data receptiei produsului (produselor) de catre achizitor.

Intrucat criteriul de evaluare al ofertelor este „pretul cel mai scazut", cerintele impuse prin prezentul caiet de sarcini sunt considerate ca fiind minimale.

Reactivii vor fi însoţiţi la livrare de certificat de calitate, certificat de garanţie, instrucţiuni de utilizare. Eticheta reactivilor va conţine: codul produsului, producătorul, conţinutul. Produsele vor fi insotite de declaraţie de conformitate (marcaj CE), instrucţiuni de lucru în limba română şi fişe tehnice de securitate pe fiecare lot în parte.

str. Octav Botez, nr. 2, cod 700116, Iaşi
telefon: +40.232.267.719,
fax: +40.232.264.252
e-mail: sbc_iasi@mail.dntis.ro www.infectioase.ro

SPITALUL CLINIC DE BOLI INFECTIOASE
"SFANTA PARASCHEVA" IASI

Nr. 15541/04.12.2015

APROBAT,
MANAGER INTERIMAR,
ŞEF LUCRĂRI DR. DANIELA ANICUȚA LECA

CAIET DE SARCINI

Autoritatea contractanta isi rezerva dreptul de a micsora/mari cantitatile ce urmeaza a fi contractate in functie de necesarul sau, tinand seama si de fondurile disponibile la momentul incheierii acordului-cadru, respectiv a contractelor subsecvente.

Lot 1– Hartie de filtru calitativa 50X50
Cod CPV – 15994200-4 Hartie de filtru
Valoarea estimată fără TVA: 0,8 lei/coala
– valoare estimată minimă: 600,00 lei
– valoare estimată maximă: 800,00 lei
Garanţie de participare: 16,00 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Hartie de filtru calitativa	COALA (50COLI-KG)	750	1000	50	100

Specificaţii tehnice: Retine precipitatele cristalie medii (5-10 micrometri), suprafata de curgere ridicata, suprafata neteda

- Prezentare: coală de 50 x 50 cm sau pachet de 1 kg
- Cerințe: control de calitate, control control de sterilitate, valabilitate 24-36 luni, ambalaj sigilat, prospect cu procedura de lucru, respectarea strictă a compoziției şi cerințelor.

Lot 2. MEDII PENTRU HEMOCULTURI

1.FLACOANE HEMOCULTURI (FLACON AEROB/FLACON ANAEROB)

Prezentare : cutie a 6 seturi de câte 2 flacoane cu dop repoziţionabil, cu medii de cultură pentru bacterii pretenţioase nutritiv, solidarizate prin guler de plastic :
- unul cu mediu difazic , cu incubare în atmosferă de CO2: 40 ml bulion + 0,025% anticoagulant SPS, suplimentat cu factori de creştere (NAD, hemină, vitamina B6, purine, pirimidine) şi o pantă de agar transparent
- unul cu 80 ml bulion Wilkins Chalgren modificat (arginină, piruvat, vitamina K3) + 0,025% anticoagulant SPS, cu incubare anaerobă

Cerinte :
- valabilitate minim 6 luni de la data achiziţiei ;
-control de calitate producator cu *Escherichia coli* ATCC 25922, *Sreptococcus pneumoniae* ATCC 6305, *Bacteroides fragilis* ATCC 25285. Certificat de calitate/lot de la producător..

2. FLACOANE CU MEDIU PENTRU HEMOCULTURI AEROBE

Prezentare : cutie a 12 flacoane cu dop repoziţionabil, cu medii de cultură pentru bacterii pretenţioase nutritiv. Fiecare flacon conţine mediu difazic, cu incubare în atmosferă de CO2: 40 ml bulion + 0,025% anticoagulant SPS, suplimentat cu factori de creştere (NAD, hemină, vitamina B6, purine, pirimidine) şi o pantă de agar transparent

Cerinte :
- valabilitate minim 6 luni de la data achiziţiei ;
-control de calitate producator cu *Escherichia coli* ATCC 25922, *Sreptococcus pneumoniae* ATCC 6305. Certificat de calitate/lot de la producător.

Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură

Valoarea estimată fără TVA: 1. 450 lei/cutie cu 6 seturi
2. 450 lei/cutie cu 6 seturi
– valoare estimată minimă: 360.000,00 lei
- valoare estimată maximă: 450.000,00 lei

Garanţie de participare: 9.000,00 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Flacoane hemoculturi (flacon aerob/flacon anaerob)	Cutie cu 6 seturi (flacon aerob/flacon)	400	500	1	2

Flacoane cu mediu pentru hemoculturi aerobe	Cutie cu 12 flacoane	400	500	1	5

Lot 3 – PACHET CAMPYLOBACTER

a. MEDIU AGAR BAZĂ CAMPYLOBACTER (FORMULA KARMALI)
b. SUPLIMENT SELECTIV ANTIBIOTIC PENTRU FORMULA KARMALI mediu selectiv (prin adaos de supliment selectiv de antibiotice) pentru cultivarea campylobacteriilor, izolate din produse patologice umane
c. PLICURI PENTRU INCUBARE CULTURI BACTERIENE ÎN ATMOSFERĂ MICROAEROFILĂ (CAMPYGEN) plicul plasat în jar etanş determina absorbţia oxigenului atmosferic şi generarea simultană de bioxid de carbon ,fără degajare de hidrogen, reacţia fiind activată instantaneu după deschiderea ambalajului protector şi nu necesită catalizator sau apă
d. TRUSĂ LATEX AGLUTINARE PENTRU DEPISTAREA SPECIILOR ENTEROPATOGENE DE CAMPYLOBACTER

Specificaţii tehnice

a. Compoziţia mediului de bază: Formula în g/l Columbia Agar Base 39,0 Activated charcoal 4,0 Haemin 32,0 pH 7.4 ± 0,2 (aprox.)
Prezentare: flacon de 500g mediu deshidratat

b. Compoziţia suplimentului selectiv antibiotic: Sodium piruvate 50 mg.(echivalent la 100mg./ l Cefoperazone 16 mg.(echivalent la 32mg./ l Vancomycin 10 mg.(echivalent la 20mg./ l Cycloheximide 50mg.(echivalent la 100mg./ l
Prezentare: cutie cu 10 fiole

c. Plicuri pentru incubare culturi bacteriene în atmosferă microaerofilă(Campygen) -Component activ din fiecare plic: Acidul ascorbic
Prezentare şi componenţă: cutie cu 10 plicuri în ambalaj etanş individual

d. Trusa de latex aglutinare pentru depistarea speciilor enteropatogene de Campylobacter - Thermo Scientific Campylobacter Test sau echivalent
Test rapid de identificare prin latex aglutinare a tulpinilor termofile enteropatogene de Campylobacter spp., izolate pe medii de cultura obtinute din insamantarea materiilor fecale
Prezentare si componenta:
kit compus din: DR155A Test Latex Reagent: 2.5mL (capac albastru) DR155B Control Latex Reagent: 2.5mL (capac galben) DR155C Positive Control: 1.0mL (capac negru) DR155D Sample Diluent: 5.0mL (capac alb)
Instructiuni de lucru
Carduri de aglutinare
Stickuri pentru omogenizare
Cerinte: (pentru kit) Specificitate > 99%, sensibilitate>98%, eficienta> 99%; reactivi in termen de valabilitate, certificate ISO, certificate de calitate producator, livrare prompta dupa primirea comenzii, control intern al producatorului

Cerinţe: (pentru mediu de cultura) control de calitate pozitiv cu *Campylobacter jejuni* ATCC 33291, *Neisseria gonorrhoeae* ATCC 19424 , flacon sigilat, valabilitate 24 – 36 luni, respectarea strictă a compoziţiei şi cerinţelor solicitate, prospect cu procedura de lucru a producatorului,certificat ISO/lot

Componentele lotului trebuie sa provina de la acelasi producator

Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură + Mediu

Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură + Supliment

Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură + Plicuri Campygen pentru incubare Campylobacter

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator + Trusă latex aglutinare pentru identificarea Campylobacter specii patogene

Garanţie de participare: 252,66 lei/total lot 3

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Mediu agar bază Campylobacter formula Karmali	Flacon 500 gr	2	5	1	2
Supliment selectiv antibiotic pentru formula Karmali	Cutie a 10 fiole	4	9	1	2
Plicuri pentru incubare culturi bacteriene în atmosferă microaerofilă(Campygen)	Cutie * 10 Plicuri	30	60	1	2
Trusa de latex aglutinare pentru depistarea speciilor enteropatogene de Campylobacter	Trusa	2	4	1	2

Denumire reactiv	Valoarea estimata lei fara TVA	Valoarea estimata minima	Valoarea estimata maxima
Mediu agar bază Campylobacter formula Karmali	**471,60**	**943,20**	**2.358,58**
Supliment selectiv antibiotic pentru formula Karmali	**139,00**	**556,00**	**1.251,00**
Plicuri pentru incubare culturi bacteriene în atmosferă	**112,00**	**3.366,00**	**6.732,00**

microaerofilă(Campygen)			
Trusa de latex aglutinare pentru depistarea speciilor enteropatogene de Campylobacter	**573,00**	**1.146,00**	**2.292,00**
Valoarea estimata maxima pentru total Lot 3			**12.633,00**

Lot 4. – <u>MEDIU APĂ PEPTONATĂ ALCALINĂ (ALKALINE PEPTONE WATER)</u> - mediu de imbogatire pentru specii de Vibrio din produse biologice umane
Specificaţii tehnice:
Compozitie (Formula):
PEPTONE 10,0 g
SODIUM CHLORIDE 20.0 g pH 8.6 ± 0.2 la 25°
Prezentare: flacon cu 500g pulbere –mediu deshidratat
Cerinţe: Control de calitate pozitiv cu *Vibrio parahaemolyti-cus* ATCC 17802 **,** *Vibrio vulnificus* ATCC 29307, *Vibrio furnisii* ATCC 11218 si control de calitate negativ-mediu neinsaman-tat. . Flacon sigilat, valabilitate 24 – 36 luni, respectarea strictă a compoziţiei si cerinţelor solicitate, prospect cu procedura de lucru a producatorului,certificat ISO/Lot

Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură
Valoarea estimată fără TVA: 142,59 lei/flacon 500 gr
– valoare estimată minimă: 142,59 lei
– valoare estimată maximă: 427,77 lei
Garanţie de participare: 8,55 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Mediu apă peptonată alcalină	Flacon 500 gr	1	3	1	2

Lot 5. – <u>MEDIU APĂ TRIPTONATĂ (TRYPTONE WATER)</u> - mediu de cultura pentru vizualizarea producerii de indol de catre microorganisme
Specificaţii tehnice:
Compozitie (g/l): triptonă 10,0; Clorură de sodiu 5,0; pH 7,5 ± 0,2 la 25˚C
Prezentare: Flacon de 500 g mediu deshidratat (pulbere)
Cerinţe: control de calitate producator, control de sterilitate, valabilitate 24-36 luni, flacon sigilat, respectarea strictă a compoziţiei solicitate, prospect cu procedura de lucru a producatorului, certificat de calitate ISO/lot

Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură
Valoarea estimată fără TVA: 148,47 lei/flacon 500 gr

– valoare estimată minimă: 148,47 lei
– valoare estimată maximă: 296,94 lei
Garanţie de participare: 5,93 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Mediu Apă triptonată	Flacon 500 gr	2	4	1	2

Lot 6. MEDIU AGAR BAZA COLUMBIA — mediu de bază pentru cultivarea microorganismelor pretenţioase şi nepretenţioase izolate din produse patologice umane
Compoziţie (g/l): Peptone speciale 23,0; Amidon 1,0; NaCl 5,0; Agar 10,0; pH 7,3 (± 0,2 la 25˚C)
Prezentare : Flacon de 500 g mediu deshidratat (pulbere)
Cerinţe : control de calitate producator, control de sterilitate,valabilitate 24-36 luni, flacon sigilat, respectarea strictă a compoziţiei solicitate, prospect cu procedura de lucru a producatorului, certificat de calitate ISO 9001/lot
Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură
Valoarea estimată fără TVA: 144,00 lei/flacon 500 gr
– valoare estimată minimă: 2.592,00 lei
– valoare estimată maximă: 2.880,60 lei
Garanţie de participare: 57,60 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Mediu agar bază Columbia	Flacon 500 gr	18	20	1	2

Lot 7. – PACHET YERSINIA mediu selectiv (prin adaos de supliment selectiv de antibiotice) pentru izolarea Yersinia enterocolitica

a. MEDIU AGAR BAZĂ YERSINIA CIN
b. SUPLIMENT SELECTIV YERSINIA CIN

Specificaţii tehnice

a. Compoziţie (formula) MEDIUL DE BAZA:
PEPTONE .....17.0 G
PROTEOSE PEPTONE .....3.0 G

YEAST EXTRACT .....2.0 G
MANNITOL .....20.0 G
SODIUM PYRUVATE .....2.0 G
SODIUM CHLORIDE ..... 1.0 G
MAGNESIUM SULFATE HEPTAHYDRATE .....10.0 MG
SODIUM DESOXYCHOLATE ..... 0.5 G
SODIUM CHOLATE ..... 0.5 G
IRGASAN™ ..... 4.0 MG
AGAR ..... 13.5 G
CRYSTAL VIOLET .....1.0 MG
NEUTRAL RED .....30.0 MG

b.Compozitie (formula) SUPLIMENT SELECTIV:

Pulbere deshidratată în flacon ermetizat
CEFSULODIN ..... 4.0 MG
NOVOBIOCIN ..... 2.5 MG

Prezentare: flacon de 500 g mediu deshidratat (pulbere) si suplimentul selectiv, cutie a 10 flacoane

Cerinţe: control de calitate pozitiv cu *Yersinia enterocolitica* ATCC® 9610 si *Yersinia enterocolitica* ATCC 27729 , control de calitate negativ cu *Enterococcus faecalis* ATCC® 29212, *Escherichia coli* ATCC® 25922 si *Proteus mirabilis* ATCC® 12453. Flacon sigilat, valabilitate 24 –36 luni, respectarea strictă a compoziţiei şi cerinţelor solicitate,prospect cu procedura de lucru ,certificat ISO/lot.

Componentele trebuie sa provina de la acelas producator.

Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură
Garanţie de participare: 26,02 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Mediu agar bază Yersinia Cin	Flacon 500 gr	2	6	1	2
Supliment selectiv Yersinia CIN	Cutie a 10 flacoane	3	5	1	2

Denumire reactiv	Valoarea estimata lei fara TVA	Valoarea estimata minima	Valoarea estimata maxima
Mediu agar bază Yersinia Cin	**133,50**	**267,00**	**801,00**
Supliment selectiv Yersinia CIN	**100,00**	**300,00**	**500,00**

Lot 9. MEDIU AGAR BILA-ESCULIANA — mediu de identificare prezumtivă a enterococilor şi streptococilor grup D

Compoziţie: Peptonă 14.0g/l, Săruri biliare 15.0g/l, Citrat feric 0.5g/l, Esculină 1.0g/l ,Agar 14.0g/l

Prezentare: flacon de 500g mediu deshidratat (pulbere)

Cerinţe: control de calitate pozitiv cu *Enterococcus faecalis*,control de calitate negativ cu *Streptococcus pyogenes*, control de sterilitate, valabilitate 24 –36 luni, flacon sigilat, prospect cu procedura de lucru a producatorului, respectarea strictă a compoziţiei şi cerinţelor, certificat ISO/lot

Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură

Valoarea estimată fără TVA: 247,50 lei/flacon 500 gr

– valoare estimată minimă: 247,50 lei

– valoare estimată maximă: 742,50 lei

Garanţie de participare: 14,85 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Mediu agar bila-esculina	Flacon 500 gr	1	3	1	2

Lot 10. – MEDIU AGAR CHAPMAN (MANITOL SARE AGAR) mediu de cultura pentru izolare şi identificare Stafilococi patogeni din produse biologice.

Specificaţii tehnice:

Compozitie (g/l): pudră Lab-Lemco 1; peptone 10; manitol 10; clorură de sodiu 75; roşu fenol 0,025; agar 15.0; pH 7,4±0,2 la 25°C

Prezentare: flacon de 500 grame mediu deshidratat

Cerinţe: control de calitate producator calitate producator cu tulpini standard: control pozitiv cu *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Staphylococcus epidermidis* ATCC 12228; control negativ cu *Escherichia coli* ATCC 8739, control de sterilitate,valabilitate 24-36 luni, flacon sigilat, prospect cu procedura de lucru a producatorului, respectarea strictă compoziţiei şi cerinţelor,certificat de calitate ISO/lot

Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură

Valoarea estimată fără TVA: 183,00 lei/flacon 500 gr

– valoare estimată minimă: 366,00 lei

– valoare estimată maximă: 732,00 lei

Garanţie de participare: 14,64 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract

				subsecvent	subsecvent
Mediu Chapman (Agar)	Flacon 500 gr	2	4	1	2

Lot 11. – MEDIU AGAR CHOCOLAT mediu de cultura obtinut prin ciocolatizarea sangelui de berbec, utilizat pentru dezvoltarea unor bacterii exigente nutritiv

Prezentare: flacon de 100 ml cu capac etans, sigilat ce contine mediu gata de utilizare ce permite creşterea *Haemophilus influenzae* şi *H. parainfluenzae*

Cerinte: control de calitate producator cu tulpini de referinţă de *Haemophilus influenzae* ATCC 10211, control de sterilitate, valabilitate 3-6 luni, flacon sigilat, respectarea strictă a compoziţiei solicitate, prospect cu procedura de lucru a producatorului, certificat de calitate ISO/lot

Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură

Valoarea estimată fără TVA: 34,00 lei/flacon 100 ml

– valoare estimată minimă: 340,00 lei

– valoare estimată maximă: 1020,00 lei

Garanţie de participare: 20,40 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Mediu agar chocolat	Flacon 100 ml	10	30	1	2

Lot 12. MEDIU AGAR CITRAT SIMONS — mediu de identificare a BGN ce folosesc citratul ca unică sursă de carbon

Specificaţii tehnice:

Compozitie (g/l): Magnesium sulphate 0.2; Ammonium dihydrogen phosphate 0.2; Sodium ammonium phosphate 0.8; Sodium citrate, tribasic 2.0; Sodium chloride 5.0; Bromothymol blue 0.08; Agar 15.0; pH 7.0 ± 0.2 la 25°C

Prezentare: flacon cu 500g pulbere –mediu deshidratat

Cerinţe : control de calitate pozitiv cu *Salmonella typhimurium* ATCC 14028, control de calitate negativ cu *Shigella sonnei* ATCC 25931, flacon sigilat, valabilitate 24 – 36 luni, respectarea strictă

a compoziţiei şi cerinţelor solicitate, prospect cu procedura de lucru a producatorului, certificat ISO/lot

Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură

Valoarea estimată fără TVA: 120,00 lei/flacon 500 ml

– valoare estimată minimă: 240,00 lei

– valoare estimată maximă: 600,00 lei

Garanţie de participare: 12,00 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Mediu agar citrat Simons	Flacon 500 ml	2	5	1	2

Lot 13. – MEDIU AGAR CLED - mediu de izolare a microorganismelor din urină

Specificaţii tehnice:

Compoziţie(g/l): Peptone 4,0; Lab-Lemco powder 3,0; Tryptone 4,0; Lactose 10; L-cystine 0,128; Bromthymol blue 0,02; agar 15; pH 7,3 (± 0,2 la 25˚C)

Prezentare : Flacon de 500 g mediu deshidratat (pulbere)

Cerinţe : control de calitate producator, control de sterilitate, valabilitate 24-36 luni, flacon sigilat, respectarea strictă a compoziţiei solicitate, prospect cu procedura de lucru a producatorului, certificat de calitate ISO/lot

Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură

Valoarea estimată fără TVA: 220,16 lei/flacon 500 gr

– valoare estimată minimă: 2.201,60 lei

– valoare estimată maximă: 2.641,92 lei

Garanţie de participare: 52,83 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Mediu agar cled	**Flacon 500 gr**	**10**	**12**	**1**	**2**

Lot 14. MEDIU AGAR COLUMBIA SÂNGE DE BERBEC 5% — plăci gata de utilizare

Specificaţii tehnice:

Prezentare: placi Petri din plastic, diametru 9 cm, cu mediu turnat, gata de utilizare, ambalate in punga de plastic sigilata
Cerinte: control de calitate producator, certificat de calitate /lot, control de sterilitate, valabilitate 3 luni, certificat ISO 9001, transport in conditii care sa nu altereze calitatea si sterilitatea mediului de cultura
Transport în geantă frigorifică cu ritmicitatea indicată de beneficiar.
Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură
Valoarea estimată fără TVA: 2,99 lei/placa cu mediu
– valoare estimată minimă: 1.794,00 lei
– valoare estimată maximă: 2.691,00 lei
Garanţie de participare: 53,82 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Mediu agar Columbia sânge de berbec 5%	Placa cu mediu	600	900	40	100

Lot 15. a. MEDIUAGAR CU FENILALANINĂ mediu de identificare a producerii de fenilalanindezaminază

b. **SOLUŢIE CLORURĂ FERICĂ 10%** (cele doua substante se livreaza impreuna)

Compoziţie:
1) L fenilalanină 1.0g/l,Extract de levură 3.0g/l,Na_2HPO_4 1.0g/l ,NaCl 5.0g/l, Agar 20.0g/l
2) Solutie **clorură ferică 10%** - Flacon 25/50 ml, din sticla bruna Pentru punerea in evidenta a dezaminarii fenilalaninei
Prezentare: flacon de 500 g mediu deshidratat (pulbere) + flacon de 25 ml Soluţie de Clorură ferică
Cele doua substante se livreaza impreuna
Cerinţe:control de calitate pozitiv cu :*Proteus vulgaris* / mirabilis:control de calitate negativ cu*: Salmonella typhimuriFum* ATCC 14028 / *Shigella flexneri* ,control de sterilitate, flacon sigilat,valabilitate 24 – 36 luni,respectarea strictă a compoziţiei şi cerinţelor solicitate,prospect cu procedura de lucru a producatorului, certificat de calitate ISO 9001

Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură
Valoarea estimată fără TVA: 171,00 lei/flacon 500 gr mediu+ 50,00 lei/fl 25 ml solutie clorură ferică; Total 221,00 lei (mediu si solutie)

– valoare estimată minimă: 271,00 lei/ Lot 15
– valoare estimată maximă: 1.355,00 lei/Lot 15

Garanţie de participare: 27,10 lei/ Lot 15

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Mediu afar cu fenilanină	Flacon 500 gr mediu	1	5	1	2
+ Soluție de clorură ferică	+ Fl 25 ml clorură ferica	2	10	2	4

Lot 16 – MEDIU AGAR DESOXYCHOLATE CITRATE (Hynes modificat Leifon) mediu selectiv de izolare a Salmonelelor şi Shigelelor

Compoziţie (formula):

LAB – LEMCO ' POWDER 5.0 g/l
PEPTONE 5.0 g/l
LACTOSE 10.0 g/l
SODIUM CITRATE 8.5 g/l
SODIUM THIOSULPHATE 5.4 g/l
FERRIC AMMONIUM CITRATE 1.0 g/l
SODIUM DESOXYCHOLATE 5.0 g/l
NEUTRAL RED 0.02 g/l
AGAR 12.0 g/l pH 7.3 ±0.2

Prezentare: flacon de 500 g mediu deshidratat (pulbere)

Cerinţe: control de calitate pozitiv cu : *Salmonella typhimurium* ATCC 14028, *Shigella sonnei* ATCC 25931, *Salmonella typhi / paratyphi* B / *Shigella flexneri* ,control de calitate negativ cu: *Enterococcus faecalis* ATCC 29212; flacon sigilat, valabilitate 24 – 36 luni, respectarea strictă a compoziţiei şi cerinţelor solicitate,prospect cu procedura de lucrua producatorului,certificat ISO/lot

Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură

Valoarea estimată fără TVA: 170,00 lei/flacon 500 gr

– valoare estimată minimă: 1.360,00 lei

– valoare estimată maximă: 2.550,00 lei

Garanţie de participare: 51,00 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Mediu agar Desoxycolat Citrat	Flacon 500 gr	8	15	1	2

Lactoză (Hynes modificat Leifon)					

Lot 17 – <u>MEDIU AGAR DRIGALSKI</u> mediu slab selectiv de izolare şi diferenţiere a *Enterobacteriaceae*-lor

Compoziţie: Peptone 15, Meat extract 3, Sodium deoxycholate 1, Sodium thiosulphate 1, Lactose 15 , Crystal violet 0,005, Bromthymol blue 0,08, Agar 12, pH 7,4

Prezentare: flacon cu 500g pulbere –mediu deshidratat

Cerinţe:: control de calitate pozitiv cu: *E.coli* ATCC 25922-colonii galbene *Salmonella enteritidis* ATCC 13076 şi *Shigella sonnei* ATCC 25931-colonii verzi, control de calitate negativ cu: *Bacillus cereus* ATCC 9634 şi *Staphilococcus aureus* ATCC 25923 ; flacon sigilat, valabilitate 24 – 36 luni, respectarea strictă a compoziţiei şi cerinţelor solicitate,prospect cu procedura de lucrua producatorului,certificat ISO/lot

Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură

Valoarea estimată fără TVA: 230,00 lei/flacon 500 gr

– valoare estimată minimă: 460,00 lei

– valoare estimată maximă: 1.150,00 lei

Garanţie de participare: 23,00 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Mediu agar Drigalski	Flacon 500 gr	2	5	1	2

Lot 18. <u>MEDIU HEKTOEN ENTERIC AGAR</u> — Mediu moderat selectiv pentru izolarea si cultivarea bacililor enterici Gram negativ în special *Shigella spp.* din produse biologice umane

Compoziţie:

Approximate Formula* Per Liter

Proteose Peptone ..... 12.0 g

Yeast Extract ..... 3.0 g

Bile Salts No. 3 ..... 9.0 g

Lactose ..... 12.0 g

Saccharose ..... 12.0 g
Salicin ..... 2.0 g
Sodium Chloride ..... 5.0 g
Sodium Thiosulfate ..... 5.0 g
Ferric Ammonium Citrate ..... 1.5 g
Agar ..... 14.0 g
Bromthymol Blue ..... 65.0 mg
Acid Fuchsin ..... 0.1 g
Prezentare: Flacon a 500 g mediu deshidratat
Cerinţe: control de calitate cu suse bacteriene standard: organism ATCC™ CFU colorație de recunoaştere, *Enterococcus faecalis* 29212 10^3, Inhibitie completă *Escherichia coli* 25922$10^2$-3×10^2, Inhibitie parţială/Culoare oranj-somon cu posibil precipitat de bilă *Salmonella choleraesuis* subsp*. choleraesuis* serotype Typhimurium 14028 10^2-3×10^2, creştere bună/Culoare verde cu centul verde închis sau negru, *Shigella flexneri* 12022 10^2-3×10^2, creştere bună/culoare verde-albastrui, control de sterilitate, valabilitate 24-36 luni, flacon sigilat, respectarea strictă a compoziției solicitate, prospect cu procedura de lucru a producatorului

Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură
Valoarea estimată fără TVA: 185,00 lei/flacon 500 gr
– valoare estimată minimă: 555,00 lei
– valoare estimată maximă: 1.110,00 lei
Garanţie de participare: 22,20 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Mediu Hektoen enteric agar	Flacon 500 gr	3	6	1	2

Lot 19 – MEDIU AGAR MC CONKEY mediu selectiv care inhibă cocii Gram-pozitivi şi diferenţiază bacilii Gram-negativi în lactozo-pozitivi şi lactozo-negativi
Specificaţii tehnice :
Compoziţie (g/l): peptone 20,0; lactoză 10,0; săruri biliare 1,5; NaCl 5,0; roşu neutru 0,03; cristal violet 0,001; agar 15,0; pH 7,1 (± 0,2 la 25˚C)
Prezentare : Flacon de 500 g mediu deshidratat (pulbere)
Cerinţe : control de calitate producator, control de sterilitate,valabilitate 24-36 luni, flacon sigilat, respectarea strictă a compoziţiei solicitate, prospect cu procedura de lucru a producatorului, certificat de calitate ISO/lot
Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură
Valoarea estimată fără TVA: 190,00 lei/flacon 500 gr
– valoare estimată minimă: 1.520,00 lei
– valoare estimată maximă: 1.900,00 lei

Garanţie de participare: 38,00 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Mediu agar McConkey	Flacon 500 gr	8	10	1	2

Lot 20 –<u>MEDIU AGAR MC. CONKEY-SORBITOL</u> mediu selectiv diferenţial pentru detecţia *E.Coli* O 157

Compoziţie: Peptonă 20.0 g/l,Sorbitol 10.0 g/l,Bille salt Nr.3 1.5g/l,Sodium chloride 5.0g/l,Neutral red 0.03g/l, Cristal violet 0.001g/l, Agar 15.0g/l pH7,1±2

Prezentare: flacon de 500 g mediu deshidratat (pulbere

Cerinţe:control de calitate pozitiv cu : *E.coli* O157 H7, control de calitate negativ cu *E.coli* O111,flacon sigilat, valabilitate 24 – 36 luni, respectarea strictă a compoziţiei şi cerinţelor solicitate,prospect cu procedura de lucrua producatorului,certificat ISO/lot

Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură

Valoarea estimată fără TVA: 170,00 lei/flacon 500 gr

– valoare estimată minimă: 340,00 lei

– valoare estimată maximă: 680,00 lei

Garanţie de participare: 13,60 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Mediu agar McConkey Sorbitol	Flacon 500 gr	2	4	1	2

Lot 21 – <u>MEDIU SABOURAUD AGAR CU CLORANFENICOL</u> mediu selectiv pentru izolarea fungilor

Specificaţii tehnice:

Compozitie (g/l): peptone micologice 10 ; glucoză (dextroză) 40 ; agar 15, cloramfenicol 0,1

Prezentare: flacon cu pulbere deshidratata, 500g

Cerinte: control de calitate producator, control de sterilitate, valabilitate 24 -36 luni, flacon sigilat, respectarea strictă a compoziţiei solicitate, prospect cu procedura de lucru a producatorului, certificat de calitate ISO/lot

Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură

Valoarea estimată fără TVA: 150,00 lei/flacon 500 gr

– valoare estimată minimă: 600,00 lei

– valoare estimată maximă: 1.200,00 lei
Garanţie de participare: 24,00 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Mediu agar Saburaud cu cloramfenicol	Flacon 500 gr	4	8	1	2

Lot 22. MEDIU AGAR SABOURAUD — mediu neselectiv de izolare a fungilor
Specificaţii tehnice:
Compoziţie (g/l): peptone micologice 10,0; glucoză 40,0; agar 15,0; pH 5,6 (± 0,2 la 25˚C)
Prezentare : Flacon de 500 g mediu deshidratat (pulbere)
Cerinţe : control de calitate producator, control de sterilitate,valabilitate 24-36 luni, flacon sigilat, respectarea strictă a compoziţiei solicitate, prospect cu procedura de lucru a producatorului, certificat de calitate ISO/lot
Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură
Valoarea estimată fără TVA: 150,00 lei/flacon 500 gr
– valoare estimată minimă: 300,00 lei
– valoare estimată maximă: 600,00 lei
Garanţie de participare: 12,00 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Mediu agar Saburaud	Flacon 500 gr	2	4	1	2

Lot 23 – MEDIU AGAR SÂNGE BAZĂ mediu de bază pentru cultivarea microorganismelor pretenţioase şi nepretenţioase izolate din produse patologice umane
Compoziţie: Formula in g/l NUTRIENT SUBSTRATE (peptones, extracts)22.0, SODIUM CHLORIDE 5.0,AGAR 13.0 ,pH 7.3 (aprox.)
Prezentare: flacon de 500 grame mediu deshidratat
Cerinţe: control de calitate producator ,control de sterilitate, valabilitate 24 –36 luni, flacon sigilat, prospect cu procedura de lucru a producatorului, respectarea strictă a compoziţiei şi cerinţelor, certificat de calitate ISO 9001

Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură
Valoarea estimată fără TVA: 270,00 lei/flacon 500 gr
– valoare estimată minimă: 1.620,00 lei
– valoare estimată maximă: 2.430,00 lei
Garanţie de participare: 48,60 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Mediu agar sânge bază	Flacon 500 gr	6	9	1	2

Lot 24. MEDIU BSA (BILE SALT AGAR) – mediu slab selectiv de izolare a vibrionilor
Compoziţie (formula):
AGAR NUTRITIV 1000ml.,
TAUROCOLAT DE SODIU 10g, pH 8.8
Prezentare: flacon cu 500g pulbere –mediu deshidratat sau flacon de 800 ml mediu semisolid **Cerinţe** : Control de calitate cu tulpini standard de *Vibrio cholerae* , *Vibrio parahaemoliticus* , *Plesiomonas shigelloides,* flacon sigilat, valabilitate 24 – 36 luni, respectarea strictă a compoziţiei şi cerinţelor solicitate, prospect cu procedura de lucru a producatorului,certificat ISO/lot
Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură
Valoarea estimată fără TVA: 237,65 lei/flacon 500 gr
– valoare estimată minimă: 237,65 lei
– valoare estimată maximă: 712,95 lei
Garanţie de participare: 14,25 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Mediu BSA - mediu liofilizat (pulbere/gel)	Fl a 500 g	1	3	1	2

Lot 25. – MEDIU BULION INFUZIE CORD CREIER – **mediu îmbogăţit**
Specificaţii tehnice:

Compozitie (Formula): Infuzie de cord 250.0g, Infuzie de creier 200.0g,Proteoză peptonă 10.0g,Glucoză 2.0g, NaCl 5.0g, Na_2HPO_4 2.5g pH 8.0
Prezentare: flacon cu 500g pulbere –mediu deshidratat
Cerinţe: Control de calitate. flacon sigilat, valabilitate 24– 36 luni, respectarea strictă a compoziţiei si cerinţelor solicitate, prospect cu procedura de lucru a producator,certificatISO/Lot
Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură
Valoarea estimată fără TVA: 180,0 lei/flacon 500 gr
– valoare estimată minimă: 3.600,00 lei
– valoare estimată maximă: 7.200,00 lei
Garanţie de participare: 144,00 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Mediu bulion infuzie cord creier	Flacon 500 gr	20	40	1	2

Lot 26. MEDIU BULION SABOURAUD DEXTROZĂ
Specificaţii tehnice:
Compozitie (g/l): dextroză 20; digerat pancreatic de cazeină 5; digerat peptic de ţesut animal 5; pH 5,6 ± 0,2 la 25˚C
Prezentare: flacon cu 500g pulbere –mediu deshidratat
Cerinţe: Control de calitate, control de sterilitate, flacon sigilat, valabilitate 24–36 luni, respectarea strictă a compoziţiei si cerinţelor solicitate, prospect cu procedura de lucru a producator, certificat ISO/Lot
Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură
Valoarea estimată fără TVA: 160,00 lei/flacon 500 gr
– valoare estimată minimă: 160,00 lei
– valoare estimată maximă: 480,00 lei
Garanţie de participare: 9,60 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Mediu bulion Saburaud Dextroză	Flacon 500 gr	1	3	1	2

Lot 27,28 – MEDIU BULION SELENIT DE SODIUM– mediu de îmbogăţire pentru specii de Salmonella ,iclusiv Salmonella typhi, din produse patologice umane şi SODIUM BISELENITE (SODIUM HYDROGEN SELENITE)

Compozitie (formula): PEPTONE 5G, LACTOSE 4G, SODIUM PHOSPHATE 10 G, pH 7,1±0,2

Prezentare: flacon cu 500g pulbere –mediu deshidratat

Prezentare: (sodium biselenit), cutie cu 100 g pulbere

Cerinţe : control de calitate pozitiv cu *Salmonella typhimurium* ATCC 14028, control de calitate negativ cu *E.coli* ATCC 25922 , flacon sigilat, valabilitate 24 – 36 luni, respectarea strictă a compoziţiei şi cerinţelor solicitate, prospect cu procedura de lucru a producatorului,certificat ISO/lot .

Componentele trebuie sa provina de la acelasi producator

Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultura

Valoarea estimată fără TVA: 89,62 lei/flacon 500 gr pentru BULION SELENIT DE SODIUM si 125,00 lei/flacon 100 gr pentru SODIUM BISELENITE (SODIUM HYDROGEN SELENITE)

– valoare estimată minimă: 268,86 lei- BULION SELENIT DE SODIUM si 250,00 – SODIUM BISELENITE (SODIUM HYDROGEN SELENITE)

– valoare estimată maximă: 448,10 lei- BULION SELENIT DE SODIUM si 375,00 lei – SODIUM BISELENITE (SODIUM HYDROGEN SELENITE), total valoare estimate maxima **Lot 27,28 = 823,10 lei**

Garanţie de participare: 16,46 lei/ total Lot27,28

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Bulion selenit acid de sodiu-mediu de bază	Flacon 500 gr	3	5	1	2
Bulion selenit acid de sodiu-sodium biselenite	Flacon 100 gr	2	5	1	2

Lot 29 – MEDIU CARY-BLAIR mediu de transport pentru microorganisme Gram negative şi anaerobi

Compozitie (formula):

DISODIUM HYDROGEN PHOSPHATE 1.1 gr/l

SODIUM THIOGLYCOLLATE 1.5 gr/l
SODIUM CHLORIDE 5.0 gr/l
CALCIUM CHLORIDE 0.09 gr/l
AGAR 5.6 gr/l pH 8.4

Prezentare: flacon cu 500g pulbere –mediu deshidratat

Cerinţe :Control de calitate pozitiv cu *Shigella sonnei* ATCC 25931, *Salmonella typhi, Vibrio parahaemoliticus* NCTC 11344 Control de calitate negativ : mediu neinoculat, flacon sigilat, valabilitate 24 – 36 luni, respectarea strictă a compoziţiei şi cerinţelor solicitate, prospect cu procedura de lucru a producatorului,certificat ISO/lot

Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură

Valoarea estimată fără TVA: 220,00 lei/flacon 500 gr

– valoare estimată minimă: 440,00 lei

– valoare estimată maximă: 880,00 lei

Garanţie de participare: 17,60 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Mediu Cary Blair	Flacon 500 gr	2	4	1	2

Lot 30 – MEDIU CROMOGEN transparent neselectiv pentru izolarea si diferentierea bacteriilor din tractul urinar

Specificaţii tehnice:

Compozitie (g/l): Peptonă 9,0 ; Mix cromogen mix 17,0; Triptofan 1,0; Agar 10,0; pH 7,0 ± 0,2 la 25°

Prezentare: flacon cu 500g pulbere – mediu deshidratat; mediul reconstituit este transparent

Cerinţe: control de calitate cu: *Escherichia coli* ATCC 25922, *Enterococcus faecalis* ATCC 29212 , *Enterobacter aerogenes* ATCC 13048, *Proteus mirabilis* ATCC 29906, *Staphylococcus aureus* ATCC 25923; control de sterilitate ,valabilitate 24-36 luni, flacon sigilat, respectarea strictă a compoziţiei solicitate, prospect cu procedura de lucru a producatorului, certificat de calitate ISO/lot

Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură

Valoarea estimată fără TVA: 395,00 lei/flacon 500 gr

– valoare estimată minimă: 3.160,00 lei

– valoare estimată maximă: 3.950,00 lei

Garanţie de participare: 79,00 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent

Mediu cromogen	**Flacon 500 gr**	**8**	**10**	**1**	**2**

Lot 31. MEDIU CU LIZINĂ ŞI MARTOR LIZINĂ **—** mediu de cultură pentru identificarea biochimică a Enterobacteriilor care decarboxileaza lizina
Specificaţii tehnice:
Compozitie (Formula) Mediul cu Lizina:
PEPTIC DIGEST OF ANIMAL TISSUE 5.000
YEAST EXTRACT 3.000
DEXTROSE 1.000
L-LYSINE HYDROCHLORIDE 5.000
BROMOCRESOL PURPLE 0.020
FINAL PH (AT 25°C) 6.8±0.2
Prezentare: 5 Flacoane a 40ml. Mediu Martor Şi 5 Flacoane A 40 ml.mediu cu Lizină **Cerinţe** : Control de calitate pozitiv cu *Salmonella Arizonae* ATCC 13314, *Salmonella Typhi* ATCC 6539 , control de calitate negativ cu *Salmonella Paratyphi* A ATCC 9150, *Proteus Mirabilis* ATCC 25933 Si*shigella Dysenteriae* ATCC 13313 , Flacon sigilat, valabilitate 24 – 36 luni, respectarea strictă a compoziţiei si cerinţelor solicitate, prospect cu procedura de lucru a producatorului,certificat ISO/Lot

Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură
Valoarea estimată fără TVA: 98,00 lei/cutie cu 5+5 fl a 40 ml

– valoare estimată minimă: 588,00 lei
– valoare estimată maximă: 1.176,00 lei
Garanţie de participare: 23,52 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Mediu cu lizină si martor lizina	Cut cu 5+5 fl a 40 ml	6	12	1	2

Lot 32 – MEDIU MIU
Mediu pentru determinarea mobilitatii, a capacitatii de a utiliza ureea si a sintezei de indol
Flacon 500 g pulbere

Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură
Valoarea estimată fără TVA: 240,00 lei/flacon 500 gr
– valoare estimată minimă: 480,00 lei
– valoare estimată maximă: 1.200,00 lei
Garanţie de participare: 24,00 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Mediu MIU	**Flacon 500 gr**	**2**	**5**	**1**	**2**

Lot 33 –MEDIU MUELLER-HINTON - mediu pentru testarea sensibilităţii bacteriilor la antibiotice
Specificaţii tehnice:
Compoziţie (g/l): Infuzie carne de viţel deshidratată 300.0g; Hidrolizat de cazeină 17,5; Amidon solubil 1,5; Agar 17,0g; pH 7,3 (± 0,1 la 25˚C)
Prezentare: Flacon de 500 g mediu deshidratat (pulbere)
Cerinţe : control de calitate producator, control de sterilitate,valabilitate 24-36 luni, flacon sigilat, respectarea strictă a compoziţiei solicitate, prospect cu procedura de lucru a producatorului, certificat de calitate ISO/lot
Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură
Valoarea estimată fără TVA: 170,00 lei/flacon 500 gr
– valoare estimată minimă: 2.550,00 lei
– valoare estimată maximă: 3.400,00 lei
Garanţie de participare: 68,00 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Mediu Muller Hinton	Flacon 500 gr	15	20	1	2

Lot 34 . MEDIU AGAR MULLER-HINTON CU 5% SANGE DE BERBEC mediu pentru testarea sensibilităţii bacteriene
Specificaţii tehnice:
Compoziţie (g/l): infuzie carne de viţel 300.0g, casaminoacizi 17.5g, amidon solubil 1.5g ; agar 17.0g ; pH 7,3 ; adiţionat cu sânge berbec 5%

Prezentare : placi Petri din plastic, diametru 9 cm, cu mediu turnat, gata de utilizare, ambalate in punga de plastic sigilata, fara fisuri
Cerinţe: control de calitate producator, control de sterilitate, valabilitate 3 luni, respectarea strictă a compoziţiei solicitate şi a pH-ului solicitat, certificat de calitate ISO/lot, **transport în geantă frigorifică cu ritmicitate indicată de beneficiar**
Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură
Valoarea estimată fără TVA: 3,20 lei/placa cu mediu
– valoare estimată minimă: 960,00 lei
– valoare estimată maximă: 1.600,00 lei
Garanţie de participare: 32,00 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Mediu Muller Hinton Sange	Placa cu mediu	300	500	40	100

Lot 35. MEDIU TCBS (TAUROCOLAT, CITRAT, BILĂ, SUCROZĂ) — mediu de izolare pentru vibrio cholerae, vibrio el tor, vibrio parahaemoliticus şi vibrio algynoliticus
Compozitie (Formula):
PEPTONE 10,
YEAST EXTRACT 5,
SODIUM CITRATE 10,
SODIUM THIOSULPHATE 10,
SODIUM CHLORIDE 10,
BEEF BILE 8,
FERRIC CITRATE 1,
SACCHAROSE 20,
BROMTHYMOL BLUE 0,04,
THYMOL BLUE 0,04,
AGAR 14
Prezentare: flacon cu 500g pulbere –mediu deshidratat
Cerinţe: Control de calitate pozitiv cu *Vibrio alginolyticus* ATCC 17749**,** *Vibrio cholerae* ATCC 9459, *Vibrio parahaemolyticus* ATCC 17802 , control de calitate negativ cu *Enterococcus faecalis* ATCC 29212 si *Escherichia coli* ATCC 25922 .Flacon sigilat, valabilitate 24 – 36 luni, respectarea strictă a compoziţiei si cerinţelor solicitate, prospect cu procedura de lucru a producatorului,certificat ISO/Lot
Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură
Valoarea estimată fără TVA: 360,00 lei/flacon 500 gr
– valoare estimată minimă: 360,00 lei
– valoare estimată maximă: 1.080,00 lei
Garanţie de participare: 21,60 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Mediu TCBS	Flacon 500 gr	1	3	1	2

Lot 36. MEDIU TSI **(TRIPLE SUGAR IRON) –** mediu multitest de identificare a Enterobacteriaceae-lor
Specificaţii tehnice:
Compozitie (Formula):

BIO POLYTONE	20
SODIUM CHLORIDE	5
LACTOSE	10
SUCROSE	10
DEXTROSE	1
FERROUS AMMONIUM SULFATE	0,2
SODIUM THIOSULFATE	0,2
PHENOL RED	0,025
AGAR	13

pH 7,3
Prezentare: flacon cu 500g pulbere –mediu deshidratat
Cerinţe: control de calitate cu: *Salmonella enteritidis* ATCC13076 coloana viraj în galben cu H_2S şi gaz, panta fără viraj; *E.coli* ATCC25922 coloana viraj în galben cu gaz fără H_2S, panta viraj în galben ;*Shigella sonnei* ATCC 25931 coloana viraj în galben fără gaz şi fără H_2S,panta fără viraj; *Yersinia enterocolitica* O_3 coloana viraj în galben fără gaz şi fără H_2S, panta viraj în galben; Flacon sigilat, valabilitate 24 – 36 luni, respectarea strictă a compoziţiei si cerinţelor solicitate, prospect cu procedura de lucru a producatorului,certificat ISO/Lot
Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură
Valoarea estimată fără TVA: 220,00 lei/flacon 500 gr
– valoare estimată minimă: 660,00 lei
– valoare estimată maximă: 1.100,00 lei
Garanţie de participare: 22,00 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Mediu TSI	Flacon 500 gr	3	5	1	2

Lot 37. MEDIU URISELECT **—** mediu cromogen neselectiv pentru izolarea si diferentierea bacteriilor din tractul urinar

Compozitie (Formula):
Peptones mix 21
Silica 20
Chromogenic mix <1
Tryptophan 1
Agar 16
Prezentare: flacon cu 500g pulbere –mediu deshidratat
Cerinţe: control de calitate cu: *Escherichia coli*
ATCC 25922, *Enterococcus faecalis* ATCC 29212 , *Klebsiella pneumoniae* ATCC 13883, *Proteus mirabilis* ATCC 25933, *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 ; flacon sigilat, valabilitate 24 – 36 luni, respectarea strictă a compoziţiei si cerinţelor solicitate, prospect cu procedura de lucru a producatorului,certificat ISO/Lot
Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură
Valoarea estimată fără TVA: 500,00 lei/flacon 500 gr
– valoare estimată minimă: 1.500,00 lei
– valoare estimată maximă: 3.000,00 lei
Garanţie de participare: 60,00 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Mediu Uriselect 4	Flacon 500 gr	3	6	1	2

<u>Lot 38 – Plicuri gen box anaerob – plicuri generatoare de atmosferă anaerobă pentru jar de 2,5 l</u>
Prezentare: plicuri cu ambalaj metalizat individual
Cerinţe: realizarea unei concentraţii de oxigen <0.1%,după 1 oră; realizarea unei concentraţii de bioxid de carbon > 15% după 24 ore;nu necesită adaos de apă sau catalizatori adiţionali ;control de calitate / lot;cutie sigilată,valabilitate 24 – 36 luni,respectarea strictă cerinţelor solicitate control de calitate producator cu tulpina de *Bacteroides fragilis* ATCC 25285

Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură
Valoarea estimată fără TVA: 7,62 lei/plic
– valoare estimată minimă: 7.620,00 lei
– valoare estimată maximă: 15.240,00 lei
Garanţie de participare: 304,80 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent

Plicuri gen box anaerob – plicuri generatoare de atmosferă anaerobă pentru jar de 2,5 l	Plic	1000	2000	1	2

Lot 39. PLICURI PENTRU GENERAREA ATMOSFEREI CU CO2 (ATMOSFERĂ CARBOXIFILĂ) PENTRU JAR DE 2,5 L

Principiu: plasarea plicului în jar etanş este urmată de absorbţia oxigenului atmosferic şi generarea simultană de bioxid de carbon ,fără degajare de hidrogen, reacţia fiind activată instantaneu după deschiderea ambalajului protector şi nu necesită catalizator sau apă

Component activ din fiecare plic: carbune activat, ascorbat de sodiu

Prezentare şi componenţă: cutie cu 10 plicuri în ambalaj etanş individual, de unica utilizare, instrucţiuni de utilizare

Cerinţe: pentru jar de 2,5 litri, respectarea strictă a principiului expus mai sus, a componentului activ şi a ambalării plicurilor, termen de valabilitate precizat pe ambalaj, valabilitate cel puţin 12-18 luni, control de calitate cu: *Neisseria gonorrhoeae* ATCC 19424

Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură

Valoarea estimată fără TVA: 9,24 lei/plic

– valoare estimată minimă: 9.240,00 lei

– valoare estimată maximă: 18.480,00 lei

Garanţie de participare: 369,60 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Plicuri pentru generarea atmosferei cu CO2 (atmosfera microaerofila) pentru jar de 2,5 L	Plic	1000	2000		

Lot 40. REACTIV KOVACS

Prezentare: flacoane de 25 ml, reactiv pentru punerea în evidenţa producerii de indol

Cerinte: Control de calitate producator cu *Proteus vulgaris* ATCC 13315, *Escherichia coli* ATCC 25922

Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultura

Valoarea estimată fără TVA: 22,00 lei/flacon 25 ml

– valoare estimată minimă: 66,00 lei

- valoare estimată maximă: 132,00 lei

Garanţie de participare: 2,64 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Kovacs reactiv duo	Flacon 25 ml	3	6	1	2

Lot 41. SÂNGE DEFRIBINAT DE BERBEC — serveşte la prepararea mediilor de cultură

Specificaţii tehnice:

Prezentare: flacon cu 100 ml cu capac înşurubat sigilat

Cerinte:

hemoglobină cel puțin 9g/dl
prelevare "intra vitam" de la animale sănătoase
defibrinare cu perle de sticlă
fără anticoagulant sau conservanti
steril
(TRANSPORT IN GEANTA FRIGORIFICA)

Cod CPV – 24931250-6 Medii de cultură
Valoarea estimată fără TVA: 60,00 lei/flacon 100 ml
– valoare estimată minimă: 6.000,00 lei
– valoare estimată maximă: 7.200,00 lei
Garanţie de participare: 144,00 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Sânge defibrinat de berbec	Flacon 100 gr	100	120	1	3

Lot 42. ANTIHUMAN GLOBULIN — **(ERYCLONE SAU ECHIVALENT)- serveste pentru compatibilitate transfuzionala serologica**
Cod CPV- 33696100-6 - Reactivi pentru determinarea grupelor sanguine
Valoarea estimată fără TVA: 23,00 lei/fl x10 ml
– valoare estimată minimă: 69,00 lei
-valoare estimată maximă: 92,00 lei

Garanţie de participare: 1,84 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Antihuman globulin	flacon 10 ml	3	4	1	2

Lot 43 – PAPAINĂ (Papenzyme-Plus SAU ECHIVALENT)- Solutie de papaina, activata si stabilizata pentru determinari serologice
Prezentare: flacon a 10 ml
Cerinte: livrare prompta in conditii care sa nu afecteze calita-tea, termen de valabilitate, autorizatie de comercializare
Cod CPV – 33696100-6 Reactivi pentru determinarea grupelor sanguine
Valoarea estimată fără TVA: 37,80 lei/fl 10 ml
– valoare estimată minimă: 113,40 lei
– valoare estimată maximă: 151,20 lei
Garanţie de participare: 3,02 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Papaina, activata si stabilizata pentru determinari serologice	FL*10 ml	3	4	1	2

Lot 44. TRUSĂ PENTRU DETERMINAREA GRUPELOR SANGUINE ÎN SISTEMUL OAB ŞI Rh (ANTICORPI MONOCLONALI - AGLUTINARE PE LAMĂ
Conţinut: cutie cu
1 flacon cu pipetă de 10 ml anticorpi monoclonali anti AB,
1 flacon cu pipetă de 10 ml anticorpi monoclonali anti A,
1 flacon cu pipetă de 10 ml anticorpi monoclonali anti B,
1 flacon cu pipetă de 10 ml anticorpi monoclonali anti RhO (D)
Cerinţe: Certificat ISO 9001, Valabilitate 12-24 luni, prospect cu procedura de lucru, control de calitate al producătorului, cutie şi flacoane sigilate
Cod CPV – 33696100-6 Reactivi pentru determinarea grupelor sanguine
– valoare estimată minimă: 795,00 lei
– valoare estimată maximă: 1.590,71 lei

Garanţie de participare: 31,80 lei/total lot 44

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Seruri monoclonal de grupe sanguine anti A	FL*10ML/FL	15	30	1	2
Seruri monoclonal de grupe sanguine anti AB	FL*10ML/FL	15	30	1	2
Seruri monoclonal de grupe sanguine anti B	FL*10ML/FL	15	30	1	2
Seruri monoclonal de grupe sanguine rh (anti D)	FL*10ML/FL	15	30	1	2

Denumire reactiv	Valoarea estimata fara TVA (pret/flacon a 10 ml)	Valoarea estimata minima	Valoarea estimata maxima
Seruri monoclonal de grupe sanguine anti A	11,00	165,00	330,00
Seruri monoclonal de grupe sanguine anti AB	11,00	165,00	330,00
Seruri monoclonal de grupe sanguine anti B	11,00	165,00	330,00
Seruri monoclonal de grupe sanguine rh (anti D)	20,00	300,00	600,00

Lot 45. ERITROCITE DE CONTROL - suspensii eritrocitare 3-5% pentru determinarea grupelor sanguine
Prezentare: flacoane a 10 ml fiecare(200 teste)
Eritrocite de control grup A1
Eritrocite de control grup A2
Eritrocite de control grup B
Eritrocite de control grup O
Cerinte: livrare prompta in conditii care sa nu afecteze calita-tea, termen de valabilitate, autorizatie de comercializare

Cod CPV – 33696100-6 Reactivi pentru determinarea grupelor sanguine

– valoare estimată minimă: 1.118,40 lei
– valoare estimată maximă: 1.677,60 lei
Garanţie de participare: 33,55 lei/total lot 45

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Eritrocite de control grup O	FL*10 ML (200TESTE)	4	6	1	2
Eritrocite de control grup B	FL*10 ML (200TESTE)	4	6	1	2
Eritrocite de control grup A2	FL*10 ML (200TESTE)	4	6	1	2
Eritrocite de control grup A1	FL*10 ML (200TESTE)	4	6	1	2

Denumire reactiv	Valoarea estimata fara TVA (pret/flacon 10ml (200 teste))	Valoarea estimata minima	Valoarea estimata maxima
Eritrocite de control grup O	69,90	279,60	419,40
Eritrocite de control grup B	69,90	279,60	419,40
Eritrocite de control grup A2	69,90	279,60	419,40
Eritrocite de control	69,90	279,60	419,40

grup A1			

Lot 46. PACHET DE REACTIVI PENTRU DETERMINAREA VIREMIILOR PLASMATICE COMPATIBILI CU ANALIZORUL AUTOMAT COBAS AMPLIPREP/COBAS TAQMAN SAU ECHIVALENT

CAP-G/CTM HBV Test v2.0 (72 TESTE), — kit de determinare a viremiilor plasmatice HBV compatibil analizorul automat Cobas Ampliprep/Cobas TaqMan sau echivalent

CAP-G/CTM HCV Test v2.0 (72 TESTE) – kit de determinare a viremiilor plasmatice HCV compatibil analizorul automat Cobas Ampliprep/Cobas TaqMan sau echivalent

CAP-G/CTM HIV 1 Test v 2.0 (48 TESTE) - kit de determinare a viremiilor plasmatice HIV compatibil cu analizorul automat Cobas Ampliprep/Cobas TaqMan sau echivalent

CAP-G/CTM WASH REAGENT 5,1 LITRI - consumabile compatibile cu analizorul Cobas Ampliprep/Cobas TaqMan (bidon 5 litri soluție de spălare) sau echivalent.

SPU (12X24) — consumabile compatibile cu analizorul Cobas Ampliprep/Cobas TaqMan (Sample Preparation Unit-sistem pentru prelucrarea probelor) sau echivalent

TIP K 1,2 MM (12X36) — consumabile compatibile cu analizorul Cobas Ampliprep/Cobas TaqMan sau echivalent.

TUBE K BOX (12X96) consumabile compatibile cu analizorul Cobas Ampliprep/Cobas TaqMan sau echivalent (tuburi pentru produsul de extracție)

TUBE S BOX (12X24) consumabile compatibile cu analizorul Cobas Ampliprep/Cobas TaqMan (tuburi pentru proba) sau echivalent.

Cerințe: kit cu certificat de calitate producător/lot, valabilitate minim 12 luni de la data achizitiei, ambalaj sigilat, prospect cu procedura de lucru a producatorului, certificat IVD, CE, ISO.

Cod CPV – 33696200-7 Reactivi pentru analize de sange
– valoare estimată minimă: 175.009,88 lei
– valoare estimată maximă: 444.058,84 lei
Garanție de participare: 8.881,17 lei/total lot 46

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Cap-G/CTM HBV Test v2.0 (72 teste)	Kit*72 TESTE	1	3	1	2
Cap-G/CTM HCV Test v2.0 (72 teste)	Kit*72 TESTE	1	6	1	2
Cap-G/CTM HIV 1 Test v2.0 (48 teste)	Kit*48TESTE	12	24	1	2
Cap-G/CTM wash reagent 5,1 litri	Kit 5.1L	10	30	1	2
SPU (12X24)	Cutie a 12*24 BUC	4	12	1	2
Tip K 1,2 mm (12x36)	Cutie a 12*36 buc	2	4	1	2
Tube K box (12x96)	Cutie a 12*96 buc	1	2	1	2
Tube S box (12x24)	Cutie a 12*24 buc	4	12	1	2

Denumire reactiv	Valoarea estimata fara TVA (pret/um)	Valoarea estimata minima	Valoarea estimata maxima
Cap-G/CTM HBV Test v2.0 (72 teste)	14.900,00	14.900,00	44.700,00
Cap-G/CTM HCV Test v2.0 (72 teste)	13.400,00	13.400,00	80.400,00

Cap-G/CTM HIV 1 Test v2.0 (48 teste)	9.540,00	114.480,00	228.960,00
Cap-G/CTM wash reagent 5,1 litri	962,22	9.622,20	28.866,60
SPU (12X24)	2.985,92	11.943,68	35.831,04
Tip K 1,2 mm (12x36)	903,00	1.806,00	3.612,00
Tube K box (12x96)	4.884,80	4.884,80	9.769,60
Tube S box (12x24)	993,30	3.973,20	11.919,60

Lot 47. PACHET DE REACTIVI PENTRU DETERMINAREA NUMARULUI DE CELULE CD4/CD8 POZITIVE IN SANGE COMPATIBILI CU FLOWCITOMETRUL FACS COUNT SAU ECHIVALENT

FACS COUNT CONTROLS — kit de control pentru determinarea numarului de celule CD4/CD8 pozitive in sange compatibil cu flowcitometrul FACS Count sau echivalent
Cerinţe: kit cu certificat de calitate producător/lot, valabilitate minim 12 luni de la data achizitiei, ambalaj sigilat, prospect cu procedura de lucru a producatorului, certificat IVD, CE, ISO.

FACS COUNT REAGENTS — kit pentru determinarea numarului de celule CD4/CD8 pozitive in sange compatibil cu flowcitometrul FACS Count sau echivalent
Cerinţe: kit cu certificat de calitate producător/lot, valabilitate minim 12 luni de la data achizitiei, ambalaj sigilat, prospect cu procedura de lucru a producatorului, certificat IVD, CE, ISO.

FACS FLOW 20 L — bidon cu solutie de spălare compatibil cu flowcitometrul FACS Count sau echivalent

Cerinţe: kit cu certificat de calitate producător/lot, valabilitate minim 12 luni de la data achizitiei, ambalaj sigilat, prospect cu procedura de lucru a producatorului, certificat IVD, CE, ISO.

FACS COUNT – HÂRTIE TERMOSENSIBILĂ ROLA 11 CM – Cconsumabile compatibile cu flowcitometrul FACS Count sau echivalent
Prezentare: rola
Cerinţe: control de calitate, ambalaj sigilat.

Cod CPV – 33696200-7 Reactivi pentru analize de sange
Cod CPV – 22993200-9 Hârtie sau carton termosensibile
– valoare estimată minimă:123.178,00 lei
– valoare estimată maximă: 309.860,00 lei
Garanţie de participare: 6.197,20 lei/total lot 47

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
FACS Count Controls	kit	1	4	1	2
FACS Count Reagents	KIT	24	60	1	2
FACS Flow 20 litri	Bucata	10	20	1	2
FACS Count sau echivalent - Hartie termosensibila (role 11 cm)	Rola	1	10	1	2

Denumire reactiv	Valoarea estimata fara TVA (pret/um)	Valoarea estimata minima	Valoarea estimata maxima
FACS Count Controls	2.060,00	2.060,00	8.240,00
FACS Count Reagents	4.942,00	118.608,00	296.520,00
FACS Flow 20 litri	250,00	2.500,00	5.000,00
FACS Count sau echivalent - Hartie termosensibila (role	10,00	10,00	100,00

11 cm)			

Lot 48. PACHET DE REACTIVI PENTRU ANALIZORUL AUTOMAT DE HEMATOLOGIE (SYSMEX 1000i SAU ECHIVALENT)

Cod CPV – 33696200-7 Reactivi pentru analize de sange
– valoare estimată minimă: 61.511,00 lei
– valoare estimată maximă: 117.315,00 lei
Garanţie de participare: 2.346,30 lei/total lot 48

STROMATOLYSE 4DL (SYSMEX SAU ECHIVALENT) — diluent pentru diferenţierea leucocitara compatibil cu analizorul automat de hematologie XS-1000i sau echivalent
Prezentare: volum 2 L; flacon de plastic ambalat în cutie de carton
Stabilitate 60 zile de la deschidere la 5-30°C
Compoziţie: Surfactant neionic 0,18%, sare cuaternara de amoniu 0,08%
Unitatea de masură la care se raportează cantitatea este kitul

STROMATOLYSE 4DS (SYSMEX SAU ECHIVALENT) — colorant pentru diferenţierea leucocitara compatibil cu analizorul automat de hematologie XS-1000i sau echivalent
Volum: 42 ml
Stabilitate: 60 zile de la deschidere la 5-30°C
Compoziţie: colorant polymetine 0,002%, metanol 3,00%, etilenglicol 96,90%
Unitatea de masură la care se raporteaza cantitatea este kitul

SULFOLYSER (SYSMEX SAU ECHIVALENT) — reactiv pentru determinarea concentratiei hemoglobinei, compatibil cu analizorul automat de hematologie XS-1000i sau echivalent
Volum: 500 ml ; flacon de plastic introdus în cutie de carton
Stabilitate: 60 zile de la deschidere la 1-30°C
Compoziţie: Sodiu Lauril Sulfat 17%
Unitatea de masura la care se raporteaza cantitatea este kitul

CELL PACK (SYSMEX SAU ECHIVALENT) — sau echivalent: diluent compatibil cu analizorul automat de hematologie XS-1000i sau echivalent
Prezentare: volum 20 L; flacon de plastic ambalat în cutie de carton
Stabilitate: 60 zile de la deschidere la 5-30°C
Compoziţie: clorura de sodiu 0,64 %, sodiu tetraborat 0,02 %, acid Boric 0,10%, K_2 EDTA 0,02%
Unitatea de masură la care se raportează cantitatea este kitul

CELL CLEAN (SYSMEX SAU ECHIVALENT) — soluţie de curăţare compatibil cu analizor automat de hematologie XS-100 sau echivalent
Prezentare: volum 50 ml / flacon; ambalare în flacon de plastic introdus în cutie de carton
Compozitie: Hipoclorit de sodiu (clor activ 5%)

CALIBRATOR SCS 1000 PENTRU ANALIZOR SYSMEX 1000I SAU ECHIVALENT—
kit a 2 ml x Calibrator pentru RBC, WBC, HGB, HCT/MCV si PLT
Compozitie: eritrocite umane, leucocie umane, componente plachetare si antimicrobieni in solutie tampon tip plasma

SANGE ETALON PENTRU CONTROL INTERN (SYSMEX SAU ECHIVALENT):

- **e-CHECK –L** (L1)sau echivalent sange de control nivel patologic scazut,
- care sa aiba valorile normale specificate in insert pentru analizorul automat Sysmex XS 1000 i sau echivalent;
- Impachetare: flacon 1.5 ml , introdus in cutie de carton
- Unitatea de masura la care se raporteaza cantitatea este flaconul.
-
- **e-CHECK – N** (L2)sau echivalent sange de control nivel normal,
- care sa aiba valorile normale specificate in insert pentru analizorul automat Sysmex XS 1000 i sau echivalent;
- Impachetare: flacon 1.5 ml , introdus in cutie de carton
- Unitatea de masura la care se raporteaza cantitatea este flaconul.
-
-
- **e-CHECK– H** (L3)sau echivalent sange de control nivel patologic inalt,
- care sa aiba valorile normale specificate in insert pentru analizorul automat Sysmex XS 1000 i sau echivalent;
- Impachetare: flacon 1.5 ml , introdus in cutie de carton
- Unitatea de masura la care se raporteaza cantitatea este flaconul.

Cerinte pentru toţi reactivii din pachet:

- autorizatie, din partea producatorului analizorului XS 1000i , pentru utilizarea reactivilor ofertati pe acest analizor;
- declaratie de conformitate marca CE;
- ISO 9001 al firmei ofertante si ISO 9001/ 14001/ 13485 al producatorului;
- Fise tehnice de calitate pentru fiecare reactiv.

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Stromatolyse 4 dl (Sysmex sau echivalent)	Flacon a 2L	36	60	1	2
Stromatolyse 4 ds (Sysmex sau echivalent)	Plic a 42 ml	30	51	1	2
Sulfolyser (Sysmex sau echivalent)	Flacon a 500 ml	28	54	1	2
Cell pack (Sysmex sau echivalent)	Buc (bidon a 20L)	60	105	1	2

Cell clean (Sysmex sau echivalent)	Flacon a 50 ml	3	8	1	2
Calibrator SCS 1000 pentru analizor Sysmex 1000I	Flacon	1	3	1	2
E-check L1-Low	Flacon	7	18	1	2
E-check L2-Normal	Flacon	7	18	1	2
E-check L3-High	Flacon	7	18	1	2

Denumire reactiv	Valoarea estimata fara TVA (pret/um)	Valoarea estimata minima	Valoarea estimata maxima
Stromatolyse 4 dl (Sysmex sau echivalent)	290,00	10.440,00	17.400,00
Stromatolyse 4 ds (Sysmex sau echivalent)	594,00	17.820,00	30.294,00
Sulfolyser (Sysmex sau echivalent)	215,00	6.020,00	11.610,00
Cell pack (Sysmex sau echivalent)	251,00	15.060,00	26.355,00
Cell clean (Sysmex sau echivalent)	357,00	1.071,00	2.856,00
Calibrator SCS 1000 pentru analizor Sysmex 1000I	600,00	600,00	1.800,00
E-check L1-Low	500,00	3.500,00	9.000,00
E-check L2-Normal	500,00	3.500,00	9.000,00
E-check L3-High	500,00	3.500,00	9.000,00

Lot 49 –PLASME PENTRU CONTROL INTERN DE CALITATE (COAGULARE)

1.ABNORMAL COAGULARE CONTROL PLASMA 1 10 flacoane x 1ml

2. ABNORMAL COAGULARE CONTROL PLASMA 2 10 flacoane x 1ml

3. NORMAL COAGULARE CONTROL PLASMA 10 flacoane x 1ml

Cerinte :

control de calitate, valabilitate minim 12 luni, cutie sigilată, prospect cu procedura de lucru , certificate de calitate/lot respectarea strictă a conţinutului şi cerinţelor

Cod CPV – 33696200-7 Reactivi pentru analize de sange

– valoare estimată minimă: 308,85 lei

– valoare estimată maximă: 1.420,71 lei

Garanţie de participare: 28,41 lei/total lot 49

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Plasme pentru control intern de calitate (coagulare)-abnormal coag. Control plasma 1	Fl. 1 ml	5	23	1	2
Plasme pentru control intern de calitate (coagulare)-abnormal coag. Control plasma 2	Fl. 1 ml	5	23	1	2
Plasme pentru control intern de calitate (coagulare)-normal coag. Control plasma	Fl. 1 ml	5	23	1	2

Denumire reactiv	Valoarea estimata lei fara TVA (fl*1ml)	Valoarea estimata minima	Valoarea estimata maxima
Plasme pentru control intern de calitate (coagulare)-abnormal coag. Control plasma 1	**20,59**	**102,95**	**473,57**

Plasme pentru control intern de calitate (coagulare)- abnormal coag. Control plasma 2	**20,59**	**102,95**	**473,57**
Plasme pentru control intern de calitate (coagulare)- normal coag. Control plasma	**20,59**	**102,95**	**473,57**

Lot 50 – Acid acetic glacial p.a.

Cod CPV – 33696300-8 Reactivi chimici

Valoarea estimată fără TVA: 24,00 lei/flacon 1000 ml

– valoare estimată minimă: 48,00 lei

– valoare estimată maximă: 72,00 lei

Garanţie de participare: 1,44 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Acid acetic glacial p.a.	Flacon 1000 ml	2	3	1	2

Specificaţii tehnice: De tip Merck

- Compoziţie (formula în g/l):
- Prezentare: flacon de 1000 ml
- Cerinţe: control de calitate, control control de sterilitate, valabilitate 24-36 luni, flacon sigilat, prospect cu procedura de lucru, respectarea strictă a compoziţiei şi cerinţelor.

Lot 51. Acid clorhidric

Cod CPV – 33696300-8 Reactivi chimici

Valoarea estimată fără TVA: 17,00 lei/ flacon de 1000 ml

– valoare estimată minimă: 17,00 lei

– valoare estimată maximă: 34,00 lei

Garanţie de participare: 0,68 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent

Acid clorhidric	Fl a 1000 ml	1	2	1	2

Specificaţii tehnice: reactivi chimici
- Impachetare: flacon de 1000 ml
Cerinţe: control de calitate producător, control de sterilitate, valabilitate 24-36 luni , ambalaj sigilat, prospect cu procedura de lucru a producatorului, respectarea strictă compoziției şi cerințelor, certificat ISO/lot

Lot 52, 53 Acid fosfomolibdenic, Acid fosfotungstic
Cod CPV – 33696300-8 Reactivi chimici
Valoarea estimată fără TVA: 257,00 lei/ ambalaj de 25 gr **Acid fosfomolibdenic şi** 197,00 lei/ ambalaj de 25 gr **Acid fosfotungstic**
– valoare estimată minimă 257,00 lei pentru **Acid fosfomolibdenic si 197,00 lei pentru Acid fosfotungstic**
– valoare estimată maximă: 771,00 lei pentru **Acid fosfomolibdenic si 591,00 lei pentru Acid fosfotungstic**
Garanţie de participare: 15,42 lei pentru **Acid fosfomolibdenic si 11,82 lei pentru Acid fosfotungstic**

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Acid fosfomolibdenic	Gr	1	3	1	2
Acid fosfotungstic	Gr	1	3	1	2

Specificaţii tehnice: Produs Merck
- Impachetare: Ambalaj de 25 gr
Cerinţe: control de calitate producător, control de sterilitate, valabilitate 24-36 luni , ambalaj sigilat, prospect cu procedura de lucru a producatorului, respectarea strictă compoziției şi cerințelor, certificat ISO/lot

Lot 54 – Acid sulfuric p.a. reactiv analitic tip Merck
Formula: H_2SO_4 M=98.08g/mol
Cerinţe: concentraţie 95-97%, termen de valabilitate 24-36 luni, prospect, flacon sigilat, control de calitate
Prezentare: flacon din sticlă brună rezitent la agenţi corozivi de 1000.0 ml, fisa tehnica, fisa de securitate
Cod CPV – 33696300-8 Reactivi chimici
Valoarea estimată fără TVA: 18,32 lei/flacon 1000 ml
– valoare estimată minimă: 120,00 lei
– valoare estimată maximă: 320,00 lei
Garanţie de participare: 6,40 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Acid sulfuric p.a.	Flacon 1000 ml	6	16	1	2

Lot 55. Alaun de potasiu
Cod CPV – 33696300-8 Reactivi chimici
Valoarea estimată fără TVA: 75,00 lei/kg
– valoare estimată minimă: 75,00 lei
– valoare estimată maximă: 150,00 lei
Garanţie de participare: 3,00 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Alaun de potasiu	**kg**	**1**	**2**	**1**	**2**

Specificaţii tehnice:Alaun de potasiu - reactiv pentru analiza
Sinonim: sulfat de aluminiu si potasiu.
Formula: AlK(SO4)2 * 12 H2O
Densitate: 1.75 g/cm3 (20 °C)
Masa molara: 474.39 g/mol
CRISTALE ALBE, INODORE
AMBALAT LA FLACON DE 1 KG.

Assay complexometric		99.0 - 100.5	%
insoluble matter	<=	0.005	%
pH-value 10 %; in water		3.0 - 3.5	
Chloride (Cl)	<=	0.0005	%
Heavy metals as Pb	<=	0.001	%
Cd (Cadmium)	<=	0.0005	%
Cu (Copper)	<=	0.0005	%
Fe (Iron)	<=	0.0005	%
Na (Sodium)	<=	0.005	%
NH4 (Ammonium)	<=	0.005	%
Pb (Lead)	<=	0.0005	%

Cerinţe: control de calitate producător, control de sterilitate, valabilitate 24-36 luni , ambalaj sigilat, prospect cu procedura de lucru a producatorului, respectarea strictă compoziţiei şi cerinţelor, certificat ISO/lot

Lot 56. ALBASTRU BROMTIMOL **—** analytical reagent(indicator de pH)
Formula: **$C_{27}H_{28}Br_2O_5S$;**
Greutate moleculara: 624.38 ,pul-bere, reziduu uscat 95%, flacon de sticla continand 5,25 g pulbere
Cerinte:termen de valab. 2 ani, fisa tehnica, fisa de securitate
Prezentare: 10 gr. pulbere cărămizie în flacon de sticlă etanş

Cod CPV – 33696300-8 Reactivi chimici
Valoarea estimată fără TVA: 100,00 lei/fl 10 gr
– valoare estimată minimă: 100,00 lei
– valoare estimată maximă: 200,00 lei
Garanţie de participare: 4,00 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Albastru de bromtimol	Flacon a 10gr	1	2	1	2

.

Lot 57 – Albastru de metilen
Specificaţii tehnice: Flacon de 2 L (sau 250 ml) cu soluție de culoare albastru închis, fără depozit sedimentar, etanş, control de calitate producator; conține soluție apoasă 1% „ready to use" (gata de lucru) control de calitate producator
- Compoziție (formula în g/l):
- Prezentare: flacon de 2 L
- Cerințe: control de calitate, control control de sterilitate, valabilitate 24-36 luni, flacon sigilat, prospect cu procedura de lucru, respectarea strictă a compoziției şi cerințelor.

Cod CPV – 33696300-8 Reactivi chimici
Valoarea estimată fără TVA: 147,00 lei/flacon a 2l
– valoare estimată minimă: 294,00 lei
– valoare estimată maximă: 882,00 lei
Garanţie de participare: 17,64 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent

Albastru de metilen	Flacon 2L	2	6	1	2

Lot 60 ALCOOL METILIC PA – ANALYTICAL REAGENT

CH_3OH M=32.04 g/mol

Cerinţe: (guarantee analysis) Assay (CH_3OH) % min 99.8, Rezidue on evaporation % max 0.1, Acidity (HCOOH) % max 0.002, Alkalinity (NH_3) free, Acetone % max 0.003, Water %max 0.1, Water miscibility passes test, Subst. Reducing permanganate passes test, Iron (Fe) % max 0.0003, Density (d^{20}_4) 0.79g/ml, certificat de calitate, termen de valabilitate 24-36 luni, prospect, flacon sigilat, control de calitate

Prezentare: flacon de material plastic rezistent la metanol de 1000.0 ml termen de valabilitate 2 ani de la data fabricatiei, fisa tehnica, fisa de securitate

Cod CPV – 33696300-8 Reactivi chimici

Valoarea estimată fără TVA: 16,50 lei/flacon 1000 ml

- valoare estimată minimă: 16,50 lei
- valoare estimată maximă: 82,50 lei

Garanţie de participare: 1,65 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Alcool metilic	Fl	1	5	1	2

Lot 58 ALCOOL AMILIC– ANALYTICAL REAGENT

Formula: C5H12O

UM=LITRU

Masa moleculara: 88,15 g/mol.

Certificat de calitate, termen de valabilitate 24-36 luni, prospect, flacon sigilat, control de calitate

Prezentare: flacon de material plastic rezistent la metanol de 1000.0 ml termen de valabilitate 2 ani de la data fabricatiei, fisa tehnica, fisa de securitate

Cod CPV – 33696300-8 Reactivi chimici

Valoarea estimată fără TVA: 150,00 lei/l

– valoare estimată minimă: 1.500,00 lei

– valoare estimată maximă: 1.800,00 lei

Garanţie de participare: 36,00 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent

Alcool AMILIC PA	Fl	10	12	1	2

Lot 59 ALCOOL ETILIC 96 PA, - analytical reagent
Formula: C_2H_5OH M=46.07 S.T.113
Cerinţe: (conţinut)**:** C_2H_5OH % min 99,2, Metanol (G.C) %max 0.1,Acetonă (G.C) % max 0.001, Alcool isopropilic (G.C)% max 0.003, Miscibilitate cu apa- conf det., Reziduu la evaporare % max 0.001, Aciditate (CH_3COOH)% maz 0.003, Alcalinitate (NH_3) % max 0.003, Subst.carbonizabile cu H_2SO_4 conf.det., Subst.oxidabile cu $KMnO_4$ conf.det., Apa (K.F) %max 0.8, Metale % max 0.0004, Fuzel conf.det., certificat de calitate, termen de valabilitate 24-36 luni, prospect, flacon sigilat, control de calitate
Prezentare: flacon de material plastic rezistent la etanol de 1000.0 ml ,termen de valabilitate 2 ani de la data fabricatiei, fisa tehnica, fisa de securitate

Cod CPV – 33696300-8 Reactivi chimici
Valoarea estimată fără TVA: 39,00 lei/flacon 1000 ml
– valoare estimată minimă: 936,00 lei
– valoare estimată maximă: 1.326,00 lei
Garanţie de participare: 26,52 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Alcool etilic 96 p.a.	L	24	34	1	2

Lot 61 Azotat de argint
Cod CPV – 33696300-8 Reactivi chimici
Valoarea estimată fără TVA: 120,00 lei/25 gr
– valoare estimată minimă: 1.440,00 lei
– valoare estimată maximă: 2.880,00 lei
Garanţie de participare: 57,60 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Azotat de argint	25 gr	12	24	1	2

Specificaţii tehnice: Sub forma de cristale
- Impachetare: Ambalaj de 25 gr
Cerinţe: control de calitate producător, control de sterilitate, valabilitate 24-36 luni , ambalaj sigilat, prospect cu procedura de lucru a producatorului, respectarea strictă compoziției şi cerințelor, certificat ISO/lot

Lot 62. Balsam de canada
Cerinţe: certificat de calitate, termen de valabilitate 24-36 luni, prospect, flacon sigilat, control de calitate
Prezentare: flacon a 100 ml
Cod CPV – 33696300-8 Reactivi chimici
Valoarea estimată fără TVA: 97,00 lei/flacon 100 ml
– valoare estimată minimă: 970,00 lei
– valoare estimată maximă: 1.940,00 lei
Garanţie de participare: 38,80 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Balsam de canada	Flacon a 100 ml	10	20	1	2

Lot 63 – Benzen p.a.
Cod CPV – 33696300-8 Reactivi chimici
Valoarea estimată fără TVA: 27,00 lei/flacon 1000 ml
– valoare estimată minimă: 324,00 lei
– valoare estimată maximă: 405,00 lei
Garanţie de participare: 8,10 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Benzen p.a.	L	12	15	1	2

Specificaţii tehnice: conţinut incolor fără sediment
- Compoziţie (formula în g/l):
- Prezentare: flacon de 1000 ml,
- Cerinţe: control de calitate, control control de sterilitate, valabilitate 24-36 luni, flacon sigilat, prospect cu procedura de lucru, respectarea strictă a compoziţiei şi cerinţelor.

Lot 64 – BENZIDINĂ
Flacon de 50 g, termen de valabilitate 2 ani de la data fabricatiei, fisa tehnica, fisa de securitate
Cod CPV – 33696300-8 Reactivi chimici
Specificaţii tehnice: Appearance (Color) Faint Beige to Beige
Appearance (Form) Powder
Nitrogen >_ 98.0 %
Cerinţe: sensibilitate şi specificitate înalte, valabilitate 12-24 luni, prospectul producatorului cu procedura de lucru, certificat ISO 9001, control de calitate producator, insert producator
Valoarea estimată fără TVA: 23,41 lei/buc
– valoare estimată minimă: 2.340,00 lei
– valoare estimată maximă: 3.900,00 lei
Garanţie de participare: 78,00 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
BENZIDINĂ	**Fl. 50 gr**	**3**	**5**	**1**	**2**

Lot 65. BICROMAT DE POTASIU (KALIUM BICROMIUM) — analytical reagent
Formula: $K_2Cr_2O_7$ Gr.mol. 294.19
Cerinţe: Conţinut minim 99,8%, impurităţi limită <0.02%,termen de valabilitate 24-36 luni, prospect cu procedura de lucru, flacon sigilat,control de calitate
Prezentare: Flacon de material plastic de 1000 gr

Cod CPV – 33696300-8 Reactivi chimici
Valoarea estimată fără TVA: 46,00 lei/kg
– valoare estimată minimă: 230,00 lei
– valoare estimată maximă: 460,00 lei
Garanţie de participare: 9,20 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Bicromat de potasiu	Fl*1000ML	5	10	1	2

Lot 66 Cloroform
Cod CPV – 33696300-8 Reactivi chimici
Valoarea estimată fără TVA: 35,00 lei/kg
– valoare estimată minimă: 35,00 lei
– valoare estimată maximă: 70,00 lei
Garanţie de participare: 1,40lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Cloroform	L	1	2	1	2

Specificaţii tehnice: Formula: CHCl3
Masa moleculara: 119,38 g/mol
Densitate: 1l~1,49 kg
Assay min. 99.5 %
Nonvolative substances max. 0.001 %
Chlorides (Cl) max. 0.00015 %
d 20/4 1.486 - 1.494
Free acids (as HCL) max. 0.0015%
Free chlorine max. 0.00009 %
Distilling range 59.5 - 62 °C
Stab. amylene max. 55 ppm 59.5 - 62 °
- Impachetare: Ambalaj de 1 L
Cerinţe: control de calitate producător, control de sterilitate, valabilitate 24-36 luni , ambalaj sigilat, prospect cu procedura de lucru a producatorului, respectarea strictă compoziției şi cerințelor, certificat ISO/lot

Lot 67 –CLORURĂ DE SODIU P.A.

Formula: NaCl M=58,44g/mol
Prezentare: flacon cu 1000 gr
Cerinţe: (guarantee analysis) Assay NaCl % min.99.5, Water in sol water %max 0.05, Sulphate (SO_4)%max 0.01,Potassium (K) % max 0.01, Iodide (I) % max 0.02, certificat de calitate, termen de valabilitate 24-36 luni, prospect, flacon sigilat, control de calitate
Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 19,45 lei/kg
– valoare estimată minimă: 311,20 lei
– valoare estimată maximă: 525,15 lei
Garanţie de participare: 10,50 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Clorura de sodium p.a.	Fl*1000GR	16	27	1	2

Lot 68 – CLORURĂ FERICĂ ANH P.A. – ANALYTICAL REAGENT
Prezentare: flacon a 250 ml
Cerinţe: Conţinut minim 99,8%, impurităţi limită <0.02%,, certificat de calitate ISO,termen de valabilitate 24-36 luni,prospect cu procedura de lucru,flacon sigilat,control de calitate /lot
Cod CPV – 33696300-8 Reactivi chimici
Valoarea estimată fără TVA: 59,00 lei/flacon 250 ml
- valoare estimată minimă: 59,00 lei
- valoare estimată maximă: 177,00 lei

Garanţie de participare: 3,54 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Clorură ferică anh p.a.	Flacon 250 ml	1	3	1	2

Lot 69. – Eozina gel brich
Cod CPV – 33696300-8 Reactivi chimici
Valoarea estimată fără TVA: 197,00 lei/flacon a 25 gr
– valoare estimată minimă: 3.500,00 lei
– valoare estimată maximă: 5.250,00 lei
Garanţie de participare: 105,00 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Eozina gel brich	Flacon 25 gr	10	15	1	2

Specificaţii tehnice: Eoziba B Merck
- Compoziție (formula în g/l):
- Prezentare: flacon de 100g
- Cerințe: control de calitate, control control de sterilitate, valabilitate 24-36 luni, flacon sigilat, prospect cu procedura de lucru, respectarea strictă a

LOT 70. – FORMALDEHIDĂ TAMPONATĂ 10%
Continut (CH2O) min 10%
Ambalat la flacon de 1 L.
Cod CPV – 33696300-8 Reactivi chimici
Valoarea estimată fără TVA: 15,00 lei/litru
– valoare estimată minimă: 900,00 lei
– valoare estimată maximă: 1.050,00 lei
Garanţie de participare: 21,00 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Formol tehnic	L	60	70	100	200

Lot 71. – Formol tehnic (Formaldehida 37%)
Cod CPV – 33696300-8 Reactivi chimici
Valoarea estimată fără TVA: 7,04 lei/buc
– valoare estimată minimă: 4.224,00 lei
– valoare estimată maximă: 4.928,00 lei
Garanţie de participare: 98,56 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Formol tehnic	L	600	700	100	200

Continut: (CH2O) %min 37,Cloruri (Cl) %max 0,001;Alcool metilic %max 8-12 ;Aciditate (HCOOH) %max 0,03
Prezentare: flacon de 1000 ml
Cerinţe: certificat de calitate , termen de valabilitate 24-36 luni,prospect,flacon sigilat,control de calitate

Lot 72. – FUCSINĂ (BAZICĂ) substanţă chimic pură – colorant pentru microscopie optică
Formulă: $C_{20}H_{20}CIN_3$
M=337,85g/mol
Prezentare: flacon de 100.0g
Cerinţe: Melting point 235°C, pH value(1g/l,H_2O,25°C) 5-6,Loss on drying (110°C) %max10, solub.in water (25°C) 3g/l, certificat de calitate , termen de valabilitate 24-36 luni,prospect,flacon sigilat,control de calitate

Cod CPV – 33696300-8 Reactivi chimici

Valoarea estimată fără TVA: 90,00 lei/fl 100 gr
– valoare estimată minimă: 90,00 lei
– valoare estimată maximă: 180,00 lei
Garanţie de participare: 3,60 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Fucsina bazică	**Fl 100 gr**	**1**	**2**	**1**	**2**

Lot 73 – Hematoxilina cristalizata
Cod CPV – 33696300-8 Reactivi chimici

Valoarea estimată fără TVA: 197,00 lei/flacon 25 gr
– valoare estimată minimă: 788,00 lei
– valoare estimată maximă: 1.576,00 lei
Garanţie de participare: 31,52 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Hematoxilina cristalizata	Flacon 25 gr	100	200	1	2

Specificaţii tehnice:
- Compoziţie (formula în g/l):
- Prezentare: flacon de 25g
- Cerinţe: control de calitate, control control de sterilitate, valabilitate 24-36 luni, flacon sigilat, prospect cu procedura de lucru, respectarea strictă a compoziţiei şi cerinţelor.

Lot 74 – IOD METALIC
Flacon de sticlă brună de 100g sau 250 g, termen de valabilitate 2 ani de la data fabricatiei, fisa tehnica, fisa de securitate
Cod CPV – 33696300-8 Reactivichimici
Valoarea estimată fără TVA: 30,09 lei/ flacon 100 gr
– valoare estimată minimă: 61,80 lei
– valoare estimată maximă: 185,40 lei
Garanţie de participare: 3,70 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Iod metalic	Fl. a 100 gr	2	6	1	2

Lot 75. – IODURĂ DE POTASIU
Reactiv chimic p.a. min. 99,5%, flacon de 500 gr, certificat de calitate producător, ambalaj original, termen de valabilitate 2 ani de la data fabricatiei, fisa tehnica, fisa de securitate
Cod CPV – 33696300-8 Reactivi chimici
Valoarea estimată fără TVA: 300,00 lei/fl 500 gr
– valoare estimată minimă: 300,00 lei

– valoare estimată maximă: 900,00 lei
Garanţie de participare: 18,00 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Iodură de potasiu	Fl. 500 gr	1	3	1	2

Lot 76. – Isopropanol
Cod CPV – **33696300-8 Reactivi chimici**
Valoarea estimată fără TVA: 25,00 lei/flacon 1l
– valoare estimată minimă: 25,00 lei
– valoare estimată maximă: 125,00 lei
Garanţie de participare: 2,50 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Isopropanol	L	1	5	1	2

Specificaţii tehnice: Isopropanol (molecular biology grade). Consumabil pentru analizorul de viremii plasmatice
- Compoziție (formula în g/l):
- Prezentare: flacon
- Cerințe: control de calitate, control control de sterilitate, valabilitate 24 luni, flacon sigilat, prospect cu procedura de lucru, respectarea strictă a compoziției şi cerințelor.

Lot 77 – Perhidrol
PERHIDROL (PEROXID DE HIDROGEN, apa oxigenata 30%) Masa moleculara: 34.01 g/mol.Peroxid de hidrogen (H2O2) % min. 30
Cod CPV – 33696300-8 Reactivi chimici
Valoarea estimată fără TVA: 16,00 lei/fl 1000 ml
– valoare estimată minimă: 64,00 lei
– valoare estimată maximă: 96,00 lei
Garanţie de participare: 1,92 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Perhidrol	Fl. 1000 ml	4	6	1	2

Lot 78. Sulfat de sodiu anhidru
Cod CPV – 33696300-8 Reactivi chimici
Valoarea estimată fără TVA: 24,20 lei/kg
– valoare estimată minimă: 242,00 lei
– valoare estimată maximă: 363,00 lei
Garanţie de participare: 7,26 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Sulfat de sodium anhidru	kg	10	15	1	2

Specificaţii tehnice: Fier max. 0.001 %
metale grele (ex Pb) max. 0.001 %
Cloruri Cl) max. 0.005 %
pH (5 %, H2O) 5 - 8
Loss on ignition max. 0.3 %
Cerinţe: control de calitate producător, control de sterilitate, valabilitate 24-36 luni , ambalaj sigilat, prospect cu procedura de lucru a producatorului, respectarea strictă compoziţiei şi cerinţelor, certificat ISO/lot

Lot. 79. TUŞ DE INDIA (INDIA INK REAGENT DROPPERS SAU ECHIVALENT) pentru identificarea speciilor Cryptococcus în preparatele umede
Prezentare: Cutie cu 50 pipete continand 0,5 ml de suspensie apoasă de cerneală de India cu agent de suspensie şi conservant
Alte cerinte:certificat ISO9001 si control intern de calitate al producatorului, prospectul producatorului, livrare prompta dupa primirea comenzii

Cod CPV – 33696300-8 Reactivi chimici

Valoarea estimată fără TVA: 210,00 lei/cutie
– valoare estimată minimă: 210,00 lei
– valoare estimată maximă: 420,00 lei
Garanţie de participare: 8,40 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
India Ink Reagent Droppers sau echivalent (pipete cu reactiv cerneală de India)	Cutie a 50 pipete	1	2	**1**	**2**

Lot 80 – ULEI DE CEDRU Pentru examinare cu obiectiv cu imersie.
Transparent; de tip A (150 centistokes), cu vâscozitate redusă; indice de refracţie 1,515
Prezentare : cutie a 6 flacoane picurătoare a câte 25 mL
Cerinţe: control de calitate producator, termen de valabilitate 24-36 luni, flacoane sigilate

Cod CPV – 33696300-8 Reactivi chimici
Valoarea estimată fără TVA: 118,00 lei/flacon 25 ml
– valoare estimată minimă: 118,00 lei
– valoare estimată maximă: 590,00 lei
Garanţie de participare: 11,80 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Ulei de cedru	CT*6FL*25ML	1	5	1	2

Lot 81– ULEI DE PARAFINA - pentru diagnostic in vitro (de uz microbiologic)
Compoziţie: ulei mineral de parafină pentru crearea anaerobiozei. Steril.
Cerinţe: puritate avatdeca pentru diagnostic in vitro (de uz microbiologic) termen de valabilitate 24-36 luni, prospect cu procedura de lucru a producatorului, flacon sigilat, control de calitate
Prezentare: flacon picurator din material plastic de 125.0 ml
Cod CPV – 33696300-8 Reactivi chimici

Valoarea estimată fără TVA: 9,37 lei/buc
– valoare estimată minimă: 9,37 lei
– valoare estimată maximă: 28,11 lei
Garanţie de participare: 0,56 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
ULEI DE PARAFINĂ	Fl. Picurator*125 ml	1	3	1	2

Lot 82. – UREE PA
Formula NH2CONH2, greut. Molec. 60.06, pulbere albă cristalină, compoz. min.99%, punct de topire 131-134 °C, cenuşă sulfatat, 0,1%, cloruri< 0,002%, sulfat <0,05%, flacon mat de 500 gr., sigilat, fisa tehnica,si de securitate
Cod CPV – 33696300-8 Reactivi chimici
Valoarea estimată fără TVA: 250,00 lei/fl 500 gr
– valoare estimată minimă: 250,00 lei
– valoare estimată maximă: 750,00 lei
Garanţie de participare: 15,00 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Uree pa	Fl. 500 GR	1	3	1	2

Lot 83 – XILOL (XYLEN) PA
Formula $C_6H_4(CH_3)_2$ solvent organic utilizat pentru a elimina uleiul de imersie sintetic de pe obiectivul microscopului- în microscopie optică si pentru inlaturarea uleiului de cedru de pe lamele portobiect folosite pentru frotiuri si pentru inlaturarea parafinei.Prezentare: lichid incolor, volatil cu miros aromatic, ambalat in flacoane de sticla etanse cu capac insurubat de 1000ml, termen de valabilitate 2 ani de la data fabricatiei, fisa tehnica, fisa de securitate
Cod CPV – 33696300-8 Reactivi chimici

Valoarea estimată fără TVA: 25,00 lei/fl*1000 ml
– valoare estimată minimă: 25,00 lei
– valoare estimată maximă: 75,00 lei
Garanţie de participare: 1,50 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Xilol pa	Fl. 1000 ml	1	3	1	2

Lot 84. BATERIE COLORAŢIE GRAM – SOLUŢIE VIOLET DE METIL R1, BATERIE COLORAŢIE GRAM – SOLUŢIE LUGOL R2, BATERIE COLORAŢIE GRAM – AMESTEC ALCOOL ACETONĂ R3, BATERIE COLORAŢIE GRAM – SOLUŢIE SAFRANINĂ R4 ; BATERIE COLORAŢIE ZIEHL-NEELSEN

COD CPV- 33696500-0 Reactivi de laborator
– valoare estimată minimă: 2.026,00 lei
– valoare estimată maximă: 4.197,00 lei
Garanţie de participare: 83,94 lei/total lot 84

REACTIV R1: flacon de 2L cu soluție de culoare violet închis fără depozit sedimentar, etanş, control de calitate producator pentru coloratia gram
Compoziţie:
- cristal violet……..…..18 g
- alcool etilic denaturant…....200 ml
- oxalate de amoniu……...…8 g
- apa demineralizată…….....800 ml

REACTIV R2: flacon de 2L cu soluție de culoare brun închis fără depozit sedimentar, etanş, control de calitate producator pentru colorația gram
Compoziţie:
- iodine……..…….....…..13g
- iodide de potasiu…....…….....…..20g
- PVP (polyvinyl-pyrrolidone)……100 g
- apă demineralizată…….....…970 ml

REACTIV R3: flacon de 2 L cu soluție limpede incolora fără depozit sedimentar, etanş, control de calitate producator pentru colorația gram
Compoziţie:
- alcool etilic denaturant….....500 ml
- acetonă…….....….500 ml

REACTIV R4: flacon de 2 L cu soluţie de culoare roşie fără depozit sedimentar, etanş, control de calitate producator pentru coloratia gram

Compoziţie:

- safranina……..…….....…….2,4 g
- alcool etilic denaturant….....….100 ml
- apa demineralizată…….....….900 ml

Cerinţe: în termen de valabilitate, control de calitate producator cu Escherichia coli ATCC 25922, Staphylococcus aureus ATCC 25923 , Sacharomyces cerevisiae ATCC 9763 certificat de calitate ISO 9001,termen de valabilitate 24-36 luni, prospect cu procedura de lucru a producatorului, flacoane sigilate, respectarea compozitie

BATERIE COLORAŢIE ZIEHL-NEELSEN — kit complet cu 3 reactivi

kit complet cu 3 reactivi:

R1 - Soluţie fucsină fenolată Ziehl, flacon de 1000 mL

R2 - Soluţie albastru de metilen fenolat, flacon a 1000 mL

R3 – Amestec decolorant (alcool etilic 95°, 97 mL şi acid clorhidric concentrate, 3 mL), flacon de 500 ml

Cerinţe : control de calitate producator, termen de valabilitate 24-36 luni, flacoane sigilate, respectarea compoziţiei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Baterie coloraţie gram – amestec alcool acetonă R3	Fl a 2l	4	8	1	2
Baterie coloraţie gram – soluţie lugol R2	Fl a 2l	4	8	1	2
Baterie coloraţie gram – soluţie safranină R4	Fl a 2l	4	8	1	2
Baterie coloraţie gram – soluţie violet de metil R1	Fl a 2l	4	8	1	2
Baterie coloraţie ziehl - neelsen	kit	2	5	1	2

Denumire reactiv	Valoarea estimata lei fara TVA (pret/flacon/kit)	Valoarea estimata minima	Valoarea estimata maxima
Baterie coloraţie gram – amestec alcool acetonă R3	100,00	400,00	800,00
Baterie coloraţie	108,00	432,00	864,00

gram – soluţie lugol R2			
Baterie coloraţie gram – soluţie safranină R4	121,00	484,00	968,00
Baterie coloraţie gram – soluţie violet de metil R1	105,00	420,00	840,00
Baterie coloraţie ziehl - neelsen	145,00	290,00	725,00

Lot 85. – Ceara de albine
Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 55,00 lei/kg
– valoare estimată minimă: 110,00 lei
– valoare estimată maximă: 165,00 lei
Garanţie de participare: 3,30 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Ceara de albine	Kg	2	3	1	2

Specificaţii tehnice: Ceara de albine, reactiv de laborator
- Compoziţie (formula în g/l): acid value 17 la 24 mg KOH/g; ester value 70 la 80 mg KOH/g; saponification value 87 la 104 mg KOH/g
- Prezentare: bucata de 1 kg
- Cerinţe: control de calitate, control control de sterilitate, valabilitate 24-36 luni, ambalaj sigilat, prospect cu procedura de lucru, respectarea strictă a compoziţiei şi cerinţelor.

Lot 86. DISCURI CU X FACTOR, DISCURI CU V FACTOR, DISCURI CU V FACTOR + X FACTOR

1. Discuri cu FACTOR X

Prezentare: tub a 50 de discuri impregnate cu factor de crestere X (hemina) pentru diferentierea speciilor de *Haemophilus*
Cerinte: reactivi in termen de valabilitate, certificare ISO, certificate de calitate producator, livrare prompta dupa primirea comenzii, control intern al producatorului

2. Discuri cu FACTOR V

Prezentare: tub a 50 de discuri impregnate cu factor de crestere V (coenzima I) pentru diferentierea speciilor de *Haemophilus*
Cerinte: reactivi in termen de valabilitate, certificare ISO, certificate de calitate producator, livrare prompta dupa primirea comenzii, control intern al producatorului

3. Discuri cu FACTOR V + FACTOR X
Prezentare: tub a 50 de discuri impregnate cu factor de crestere X (hemina) si factor de crestere V (coenzima I) pentru diferentierea speciilor de *Haemophilus*
Cerinte: reactivi in termen de valabilitate, certificare ISO, certificate de calitate producator, livrare prompta dupa primirea comenzii, control intern al producatorului

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 20,00 lei/tub*50 discuri
– valoare estimată minimă: 60,00 lei/ total 86
– valoare estimată maximă: 240,00 lei/total 86
Garanţie de participare: 4,80 lei/ lot 86

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Discuri cu X factor	Tub*50 discuri	1	4	1	2
Discuri cu V factor	Tub*50 discuri	1	4	1	2
Discuri cu V factor + X factor	Tub*50 discuri	1	4	1	2

Loturi 87. PACHET DISCURI ANTIBIOTICE servesc la determinarea sensibilitatii si rezistentei tulpinilor bacteriene
Microcomprimate pentru testarea sensibilitatii bacteriilor prin metoda difuzimetrica

Acid nalidixic 30 µg/disc
Acid fusidic 10 µg/disc
Ampicilina 10 µg/disc
Ampicilină+sulbactam 20 µg/disc
Amoxicilina + acid clavulanic 30 µg/disc

Azitromicina	15 µg/disc
Aztreonam	30 µg/disc
Amikacina	30 µg/disc
Bacitracină	0,1µg/disc
Carbenicilina	100 µg/disc
Cefoxitin	30 µg/disc
Ceftazidima	30 µg/disc
Cefpodoximă	30 µg/disc
Cefotaxim	30 µg/disc
Ceftriaxona	30 µg/disc
Cefalotin	30 µg/disc
Cefazolin	30 µg/disc
Cefoperazona	75 µg/disc
Cefuroxim-axetil	30 µg/disc
Cefepim	30 µg/disc
Cefixim	5 µg/disc
Ceftarolin	30 µg/disc
Ciprofloxacin	5 µg/disc
Colistin	10 µg/disc
Cloramfenicol	30 µg/disc
Claritromicina	15 µg/disc
Clindamicina	2 µg/disc
Doxiciclina	30 µg/disc
Doripenem	10 µg/disc
Eritromicină	15 µg/disc
Ertapenem	10 µg/disc
Fosfomicina	200 µg/disc
Gentamicina	10 µg/disc
Gentamicina	120 µg/disc
Kanamicina	30 µg/disc
Imipenem	10 µg/disc
Levofloxacin	5 µg/disc
Linezolid	30 µg/disc
Meropenem	10 µg/disc
Minociclina	30 µg/disc
Moxifloxacin	5 µg/disc
Nitrofurantoin	300 µg/disc
Norfloxacin	10 µg/disc
Novobiocină	5 µg/disc
Oxacilina	1 µg/disc
Ofloxacin	5 µg/disc
Penicilina G	10 unitati/disc
Piperacilina	100 µg/disc
Piperacilina+tazobactam	110 µg/disc
Quinupristin-dalfopristin	15 µg/disc
Rifampicina	5 µg/disc
Sulfametoxazol +Trimetoprim	25 µg/disc
Tobramicina	10 µg/disc
Teicoplanin	30 µg/disc

Tetraciclină	30 µg/disc
Ticarcilina	75 µg/disc
Ticarcilina+acid clavulanic	85 µg/disc
Tigeciclina	15 µg/disc
Vancomicina	30 µg/disc

Cerinţe: concentratie de antibiotic precisa si standardizata (cea mentionata pentru fiecare tip de disc); antibioticul este impregant pe hartie absorbanta de inalta calitate; diametrul discului 6,35 mm; codul discului format din 1-3 caractere inscriptionat pe ambele fete ale acestuia; certificat de calitate ISO 9001/lot; termen de valabilitate 24-36 luni; prospect cu procedura de lucru a producatorului, conforma cu norme CLSI; ambalaj sigilat; control de calitate cu tulpini de referinta (*S. aureus* ATCC 25923, *E. coli* ATCC 25922); produsele sa fie inregistrate in tara de origine;

TUBURI COMPATIBILE CU DISPENSER OXOID

DISCURI DE BACITRACINĂ 0,1 UG/DISC

Prezentare: tub a 50 de discuri impregnate cu 0,1U bacitracina pentru diferenţierea streptococilor de grup A de alţi streptococi beta-hemolitici

Cerinte: reactivi in termen de valabilitate, certificare ISO, certificate de calitate producator, livrare prompta dupa primirea comenzii, control intern al producatorului

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator

– valoare estimată minimă: 3.435,00 lei

– valoare estimată maximă: 13.815,00 lei

Garanţie de participare: 276,30 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
DISCURI ACID FUSIDIC 10 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI ACID NALIDIXIC 30 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI AMIKACINA 30 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI AMOXICILINA-ACID CLAVULANIC 30 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI AMPICILINA 10 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2

DISCURI AMPICILINA-SULBACTAM 20 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI AZITROMICINĂ 15 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI AZTRERONAM 30 UG/DISC	Tub a 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI BACITRACINĂ 0,1 UG/DISC	Tub a 50 discuri	10	50	1	2
DISCURI CARBENICILINĂ 100UG/DISC	Tub a 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI CEFALOTIN 30 UG /DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI CEFAZOLIN 30 UG /DISC	Tub a 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI CEFEPIM 30 UG/DISC	Tub a 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI CEFIXIM 5 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI CEFOPERAZONĂ 75 UG /DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI CEFOTAXIM 30 UG/DISC	Tub a 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI CEFOXITIN 30 UG /DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI CEFPODOXIMĂ 30 UG /DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI CEFTAROLIN 30 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI CEFTAZIDINUM 30 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI CEFTRIAXONĂ 30 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI CEFUROXIM-AXETIL 30 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI CIPROFLOXACINUM 5 UG/DISC	Tub a 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI CLARITROMICINA 15 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI CLINDAMICINA 2	Tub 50 discuri	5	20	1	2

UG/DISC					
DISCURI CLORAMFENICOL 30 UG/DISC	Tub a 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI COLISTIN 10UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI DORIPENEM 10UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI DOXICICLINA 30 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI ERITROMICINA 15 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI ERTAPENEM 10 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI FOSFOMICINA 200 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI GENTAMICINA 10 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI GENTAMICINA 120 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI IMIPENEM 10 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI KANAMICINA 30 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI LEVOFLOXACIN 5 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI LINEZOLID 30 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI MEROPENEM 10 UG /DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI MINOCICLINĂ 30 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI MOXIFLOXACIN 5 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI NITRFURANTOIN 300 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI NORFLOXACIN 10UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI NOVOBICINA 5 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI OFLOXACIN	Tub 50	5	20	1	2

5 UG/DISC	discuri				
DISCURI OXACILINĂ 1 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI PENICILINA G 10 UI/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI PIPERACILINA 100 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI PIPERACILINA TAZOBACTAM 110UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
QUINUPRISTIN-DALFOPRISTIN	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI RIFAMPICINA 5 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI SULFAMETOXAZOL-TRIMETROPRIMN 25 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI TEICOPLANIN 30 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI TETRACICLINA 30 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI TICARCILINĂ 75UG/ DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI TICARCILINĂ+ACID CLAVULANIC 85 UG/ DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI TIGECICLINA 15 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI TOBRAMICINA 10 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2
DISCURI VANCOMICINĂ 30 UG/DISC	Tub 50 discuri	5	20	1	2

Denumire reactiv	Valoarea estimata fara TVA (pret/tub a 50 discuri)	Valoarea estimata minima	Valoarea estimata maxima
DISCURI ACID FUSIDIC 10 UG/DISC	6,00	30,00	120,00
DISCURI ACID NALIDIXIC 30 UG/DISC	7,50	37,50	150,00
DISCURI	7,50	37,50	150,00

AMIKACINA 30 UG/DISC			
DISCURI AMOXICILINA-ACID CLAVULANIC 30 UG/DISC	7,50	37,50	150,00
DISCURI AMPICILINA 10 UG/DISC	7,50	37,50	150,00
DISCURI AMPICILINA-SULBACTAM 20 UG/DISC	8,00	37,50	150,00
DISCURI AZITROMICINĂ 15 UG/DISC	5,50	27,50	110,00
DISCURI AZTRERONAM 30 UG/DISC	7,50	37,50	150,00
DISCURI BACITRACINĂ 0,1 UG/DISC	7,50	75,00	375,00
DISCURI CARBENICILINĂ 100UG/DISC	8,00	40,00	160,00
DISCURI CEFALOTIN 30 UG /DISC	7,50	37,50	150,00
DISCURI CEFAZOLIN 30 UG /DISC	7,50	37,50	150,00
DISCURI CEFEPIM 30 UG/DISC	5,80	29,00	116,00
DISCURI CEFIXIM 5 UG/DISC	5,80	29,00	116,00
DISCURI CEFOPERAZONĂ 75 UG /DISC	7,50	37,50	150,00
DISCURI CEFOTAXIM 30 UG/DISC	7,50	37,50	150,00
DISCURI CEFOXITIN 30 UG /DISC	5,80	29,00	116,00
DISCURI CEFPODOXIMĂ 30 UG /DISC	7,50	37,50	150,00
DISCURI CEFTAROLIN 30 UG/DISC	183,00	915,00	3.660,00
DISCURI CEFTAZIDINUM 30 UG/DISC	5,80	29,00	116,00
DISCURI CEFTRIAXONĂ 30 UG/DISC	7,50	37,50	150,00
DISCURI CEFUROXIM-AXETIL 30 UG/DISC	5,80	29,00	116,00

DISCURI CIPROFLOXACINUM 5 UG/DISC	5,80	29,00	116,00
DISCURI CLARITROMICINA 15 UG/DISC	7,50	37,50	150,00
DISCURI CLINDAMICINA 2 UG/DISC	5,80	29,00	116,00
DISCURI CLORAMFENICOL 30 UG/DISC	5,80	29,00	116,00
DISCURI COLISTIN 10UG/DISC	5,80	29,00	116,00
DISCURI DORIPENEM 10UG/DISC	35,00	175,00	700,00
DISCURI DOXICICLINA 30 UG/DISC	7,50	37,50	150,00
DISCURI ERITROMICINA 15 UG/DISC	7,50	37,50	150,00
DISCURI ERTAPENEM 10 UG/DISC	7,50	37,50	150,00
DISCURI FOSFOMICINA 200 UG/DISC	5,80	29,00	116,00
DISCURI GENTAMICINA 10 UG/DISC	8,00	40,00	160,00
DISCURI GENTAMICINA 120 UG/DISC	8,00	40,00	160,00
DISCURI IMIPENEM 10 UG/DISC	16,00	80,00	320,00
DISCURI KANAMICINA 30 UG/DISC	48,00	37,50	150,00
DISCURI LEVOFLOXACIN 5 UG/DISC	7,50	37,50	150,00
DISCURI LINEZOLID 30 UG/DISC	7,50	37,50	150,00
DISCURI MEROPENEM 10 UG /DISC	18,00	90,00	360,00
DISCURI MINOCICLINĂ 30 UG/DISC	8,00	40,00	160,00
DISCURI MOXIFLOXACIN 5 UG/DISC	7,50	37,50	150,00
DISCURI NITRFURANTOIN 300 UG/DISC	5,80	29,00	116,00
DISCURI	7,50	37,50	150,00

NORFLOXACIN 10UG/DISC			
DISCURI NOVOBICINA 5 UG/DISC	8,00	37,50	150,00
DISCURI OFLOXACIN 5 UG/DISC	7,50	37,50	150,00
DISCURI OXACILINĂ 1 UG/DISC	7,50	37,50	150,00
DISCURI PENICILINA G 10 UI/DISC	7,50	37,50	150,00
DISCURI PIPERACILINA 100 UG/DISC	7,50	37,50	150,00
DISCURI PIPERACILINA TAZOBACTAM 110UG/DISC	7,50	37,50	150,00
QUINUPRISTIN-DALFOPRISTIN	7,50	37,50	150,00
DISCURI RIFAMPICINA 5 UG/DISC	8,00	37,50	150,00
DISCURI SULFAMETOXAZOL-TRIMETROPRIMN 25 UG/DISC	8,00	37,50	150,00
DISCURI TEICOPLANIN 30 UG/DISC	7,50	37,50	150,00
DISCURI TETRACICLINA 30 UG/DISC	8,00	37,50	150,00
DISCURI TICARCILINĂ 75UG/ DISC	8,00	40,00	160,00
DISCURI TICARCILINĂ+ACID CLAVULANIC 85 UG/ DISC	8,00	40,00	160,00
DISCURI TIGECICLINA 15 UG/DISC	24,20	121,00	484,00
DISCURI TOBRAMICINA 10 UG/DISC	25,00	125,00	500,00
DISCURI VANCOMICINĂ 30 UG/DISC	48,00	37,50	150,00

Lot 88 – DISCURI DE OPTOCHIN PENTRU IDENTIFICAREA PREZUMTIVĂ A STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE

Prezentare: tub a 50 de discuri impregnate cu optochin (clorhidrat de etilhidrocupreina) pentru diferentierea *Streptococcus pneumoniae* de alti streptococi
Cerinte: reactivi in termen de valabilitate, certificare ISO, certificate de calitate producator, livrare prompta dupa primirea comenzii, control intern al producatorului
Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator

Valoarea estimată fără TVA: 12,00 lei/tub*50discuri
– valoare estimată minimă: 120,00 lei
– valoare estimată maximă: 240,00 lei
Garanţie de participare: 4,80 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
. Discuri de Optochin pentru identificarea prezumtivă a Streptococcus pneumoniae	**Tub*50discuri**	**10**	**20**	**1**	**2**

Lot 89. – <u>DISCURI PENTRU DETECTAREA RAPIDĂ A BUTIRAT ESTERAZEI PENTRU IDENTIFICAREA PREZUMTIVĂ A MORAXELLA CATARRHALIS</u>
Prezentare: tub a 50 de discuri pentru detectarea rapidă a butirat esterazei pentru identificarea prezumtivă a *Moraxella catarrhalis*
Cerinte: reactivi in termen de valabilitate, certificare ISO, certificate de calitate producator, livrare prompta dupa primirea comenzii, control intern al producatorului
Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator

Valoarea estimată fără TVA: 8,00 lei/tub*50disc
– valoare estimată minimă: 16,00 lei
– valoare estimată maximă: 40,00 lei
Garanţie de participare: 0,80 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent

. Discuri pentru detectarea rapidă a butirat esterazei pentru identificarea prezumtivă a *Moraxella catarrhalis*	**Tub*50discuri**	**2**	**5**	**1**	**2**

Lot 90. – <u>DISCURI CU NITROCEFIN PENTRU DETECTAREA RAPIDĂ A PRODUCERII DE BETA-LACTAMAZĂ</u>

Prezentare: fiola cu 1 mg nitrocefin liofilizat si fiola cu lichid de rehidratare (1,9 ml tampon fosfat 0,1M, pH 7 si 0,1 ml dimetilsulfoxid).

Cerinte: reactivi in termen de valabilitate, certificare ISO, certificate de calitate producator, livrare prompta dupa primirea comenzii, control intern al producatorului

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator

– valoare estimată minimă: 96,98 lei
– valoare estimată maximă: 242,45 lei
Garanţie de participare: 4,84 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
DISCURI NITROCEFIN	CUTIE*2FIOLE (1 MG NITROCEFIN + LICHID REHIDRATARE)	2	5	1	2

Lot 91. – <u>E-TEST</u> <u>servesc la determinarea CMI la antibiotice</u>
E-test Colistin 0,016-256 µg
E-test Vancomicina/Teicoplamin 0,5-32 / 0,52-32 µg/ml
E-Test Ceftriaxona 0,002-32 µg/ml
E-test Meropenem 0,002-32 µg/ml
E-test Penicilina 0,002-32 µg/ml
E-test Imipenem/ Imipenem+EDTA 4-256/1-64 µg/ml
E-test Cefotetan/Cefotetan+Cloxacilina 0.5-32/0.5-32 µg/ml

Prezentare: benzi de L=6 cm, l=0,5 cm la capatul superior conţine notaţia ,,E'';
Conţinut: benzile conţin un gradient de agent antimicrobian care constă într-un şir continuu de concentraţii de antibiotic corespunzatoare pentru 15 diluţii binare în metoda convenţionala a CMI
Cerinţe:
-să prezinte marcaje de citire CMI între diluţii care să permită şi testarea combinaţiilor de antibiotice;
- să fie precizate limitele CMI (µg/mL) pentru fiecare antibiotic;
- validare FDA;
- marca CE;
- să fie menţionat în publicaţii ştiinţifice;
- valabilitate: 2-5 ani;
- împachetare: 30 benzi
- certificat de calitate ISO 9001,termen de valabilitate 24-36 luni, prospect cu procedura de lucru a producatorului

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 13,75 lei/banda
– valoare estimată minimă: 2.887,50 lei/total lot 91
– valoare estimată maximă: 14.437,50 lei/total lot 91
Garanţie de participare: 288,75 lei/total lot 91

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
E-teste colistin	benzi	30	150	30	60
E-teste Vancomicina/Teicoplamin	benzi	30	150	30	60
E-teste Ceftriaxonă	benzi	30	150	30	60

E-teste Meropenem	benzi	30	150	30	60
E-teste Penicilina	benzi	30	150	30	60
E-teste Imipenem/Imipenem+EDTA	benzi	30	150	30	60
E-teste Cefototan/Cefotetan+Cloxacilina	benzi	30	150	30	60

Lot 92. – Pachet cu Galerii de identificare şi testare a sensibilităţii la antibiotice

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
– valoare estimată minimă: 3.964,00 lei/total lot 92
– valoare estimată maximă: 21.972,00 lei/total lot 92
Garanţie de participare: 439,44 lei/total lot 92

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Galerii de identificare pentru *Neisseria, Haemophilus, Moraxella*	Kit*10galerii*10flacoane*2ml	2	12	1	2
Galerii de identificare a levurilor	Kit*10galerii*10flacoane*2ml	2	12	1	2

Galerii pentru testarea sensibilitatii la antibiotice a *Haemophilus*	Kit*10galerii*10flacoane*2ml	2	12	1	2
Galerii pentru identificarea *Enterobacteriaceae*-lor	Kit*25galerii cu 32 teste	2	12	1	2
Galerii de identificare bacili gram-negativi	Kit*25galerii cu 32 teste	2	12	1	2
Galerii identificare stafilococi	Kit*25galerii cu 32 teste	2	12	1	2
Galerii antifungigrama	Kit*25galerii	2	12	1	2
Reactiv James	Fiola 5 ml	2	6	1	2
Reactiv ZYM A	Fiola 5 ml	2	6	1	2
Reactiv ZYM B	Fiola 5 ml	2	6	1	2
Reactiv NIT 1	Fiola 5 ml	2	6	1	2
Reactiv NIT 2	Fiola 5 ml	2	6	1	2

Reactiv VP A	Fiola 5 ml	2	6	1	2
Reactiv VP B	Fiola 5 ml	2	6	1	2

Denumire reactiv	Valoarea estimata lei fara TVA	Valoarea estimata minima	Valoarea estimata maxima
Galerii de identificare pentru *Neisseria, Haemophilus, Moraxella*	**240,00**	480,00	2.880,00
Galerii de identificare a levurilor	**240,00**	480,00	2.880,00
Galerii pentru testarea sensibilitatii la antibiotice a *Haemophilus*	**240,00**	480,00	2.880,00
Galerii pentru identificarea *Enterobacteriaceae*-lor	**240,00**	480,00	2.880,00
Galerii de identificare bacili gram-negativi	**240,00**	480,00	2.880,00
Galerii identificare stafilococi	**240,00**	480,00	2.880,00
Galerii antifungigrama	**240,00**	480,00	2.880,00
Reactiv James	**46,00**	92,00	276,00
Reactiv ZYM A	**41,00**	82,00	246,00
Reactiv ZYM B	**41,00**	82,00	246,00
Reactiv NIT 1	**41,00**	82,00	246,00
Reactiv NIT 2	**41,00**	82,00	246,00
Reactiv VP A	**46,00**	92,00	276,00
Reactiv VP B	**46,00**	92,00	276,00

Specificaţii tehnice pentru pachet

Galerii de identificare pentru *Neisseria, Haemophilus, Moraxella* Sistem de identificare cu citire vizuala

Identificare in 2 ore, pe baza unui cod numeric rezultat din identificarea biochimica miniaturizata.
Un kit **contine** :
- 10 galerii de identificare neisserii/hemofili
- 10 flacoane a 2 ml cu NaCl 0.85%,
- 10 tampoane ,
- 10 boxe de incubare ,
- 10 fişe pentru rezultate ,
- 1 notiţă tehnică

Cerinţe: valabilitate minim 6 luni din momentul livrarii, control de calitate cu: *Neisseria gonorhoeae* ATCC 31426, *Haemophilus influenzae* ATCC 10211, *Moraxella catarralis* ATCC 23246, *Haemophilus paraphrophilus* ATCC 49917, certificat de calitate ISO9001/lot

Galerii de identificare a levurilor
Sistem de identificare cu citire vizuala a levurilor (*Candida* spp., *Cryptococcus* spp. etc)
Identificare in 24 ore, pe baza unui cod numeric rezultat din identificarea biochimica miniaturizata.
Conţinutul kitului:
- 10 galerii de identificare levuri
- 10 cutii de incubare
- 10 fiole API NaCl 0,85% (2 ml)
- 10 fişe de rezultate
- 1 fişă cu instrucţiuni tehnice

Cerinţe:
- control de calitate cu:
  Candida kefyr ATCC 4135
  Trichosporon mucoides ATCC 201382
  Candida glabrata ATCC 2001
- livrare în ambalaj original
- valabilitate minim 6 luni din momentul livrarii

Galerii pentru testarea sensibilitatii la antibiotice a *Haemophilus* Pentru testarea sensibilitatii la antibiotice a *Haemophilus* si *Moraxella*
Un kit **contine** :
- 10 galerii de antibiograma, cu citire automata pe miniAPI bioMérieux
- 10 fiole cu mediu pentru antibiograma
- 10 capace pentru incubare
- 10 fise pentru rezultate
- 1 fisa cu instructiuni tehnice

Cerinţe: valabilitate minim 6 luni din momentul livrarii, control de calitate cu: *Neisseria gonorhoeae* ATCC 31426, *Haemophilus influenzae* ATCC 10211, *Moraxella catarralis* ATCC 23246, *Haemophilus paraphrophilus* ATCC 49917, certificat de calitate ISO9001/lot

Galerii pentru identificarea *Enterobacteriaceae*-lor Sistem de identificare (cu citire şi interpretare vizuală sau automată) în 24 ore a *Enterobacteriaceae*-lor şi a altor bacili Gram negativi, izolaţi din produse patologice umane
Conţinutul kitului:
- 25 galerii cu 32 teste pentru identificare *Enterobacteriaceae*
- 25 capace de incubare
- 25 fişe de rezultate
- 1 fişă cu instrucţiuni tehnice

Cerinţe:
- control de calitate cu: *Salmonella* spp. ATCC 35664, *Escherichia coli* ATCC 11775
- livrare în ambalaj original
- valabilitate minim 6 luni din momentul livrarii
- respectarea strictă a conţinutului şi cerinţelor
- compatibilitate cu sistemul automat de citire miniAPI bioMérieux

Galerii de identificare bacili gram-negativi Sistem standardizat de identificare automată a bacililor gram-negativi prin 32 teste de asimilare miniaturizate.
Conţinutul trusei:
- 25 galerii cu 32 teste pentru identificare bacili gram-negativi
- 25 capace de incubare
- 25 fiole API AUX Medium
- 1 fişă cu instrucţiuni tehnice
Cerinţe:
- control de calitate cu: tulpini de referinţă de *Enterobacteriaceae* şi bacili gram-negativi nefermenativi
- livrare în ambalaj original
- valabilitate minim 6 luni din momentul livrarii
- respectarea strictă a conţinutului şi cerinţelor
- compatibilitate cu sistemul automat de citire miniAPI bioMérieux

Galerii identificare stafilococi Sistem de identificare (citire şi interpretare vizuală sau automată) în 24 ore a bacteriilor, în principal, din genurile *Staphylococcus* şi *Micrococcus*, izolate din produse patologice umane
Conţinutul kitului:
- 25 galerii cu 32 teste pentru identificare stafilococi
- 25 capace de incubare
- 25 fişe de rezultate
- 1 fişă cu instrucţiuni tehnice
Cerinţe:
- control de calitate cu: *Staphylococcus gallinarum* ATCC 700401, *Staphylococcus aureus* ATCC 29213, *Staphylococcus lugdunensis* ATCC 49576
- livrare în ambalaj original
- valabilitate minim 6 luni din momentul livrarii
- respectarea strictă a conţinutului şi cerinţelor
- compatibilitate cu sistemul automat de citire miniAPI bioMérieux

Galerii antifungigrama Sistem de antifungigrama automata, cu citire dupa 24-48 ore de incubare, a levurilor din genurile *Candida* şi *Cryptococcus neoformans*
Permite determinarea CMI la 5-flucitozina, amfotericina B, fluconazol, itraconazol, voriconazol
Conţinutul kitului:
- 25 galerii antifungigrama ambalate individual şi cu desicator
- 25 capace de incubare
- 25 fiole cu Mediu ATB Fungus
- 25 fişe de rezultate
- 1 fişă cu instrucţiuni tehnice
Cerinţe:
- control de calitate cu: *Candida parapsilosis* ATCC 22019, *Candida krusei* ATCC 6258
- livrare în ambalaj original

- valabilitate minim 6 luni din momentul livrarii
- respectarea strictă a conţinutului şi cerinţelor
- compatibilitate cu sistemul automat de citire mini Api bioMérieux

Reactiv James Fiola 5 ml
Reactiv 1: HCl 1N, Reactiv 2: reactiv James 2183 0,5 g
Cerinţe: valabilitate minim 6 luni din momentul livrarii, certificat de calitate ISO9001/lot
Reactiv ZYM B Fiola 5 ml
Compozitie: Fast blue BB 0,12g , Metoxi-etanol 40 ml, Dimetilsulfoxid 60 ml
Cerinţe: valabilitate minim 6 luni din momentul livrarii, certificat de calitate ISO9001/lot
Reactiv NIT 1Prezentare: fiolă de 5.0 ml.
Compoziţie: Acid sulfanilic 0.4 g., acid acetic 30.0 g., H2O 70.0 ml.
Cerinţe: valabilitate 24-36 luni, control de calitate, certificat de calitate/lot ,respectarea strictă a compoziţiei şi cerinţelor
Reactiv NIT 2 Prezentare: fiolă de 5.0 ml.
Compoziţie: N.N dimetil –1-naftilamina 0.6 g, acid acetic 30.0g,H2O 70.0 ml.
Cerinţe: valabilitate minim 6 luni din momentul livrarii, control de calitate, certificat de calitate/lot, respectarea strictă a compoziţiei şi cerinţelor
Reactiv VP A Prezentare: fiolă de 5.0 ml
Compoziţie: KOH 20g, H2O 100ml
Cerinţe: valabilitate minim 6 luni din momentul livrarii, control de calitate, certificat de calitate/lot, respectarea strictă a compoziţiei şi cerinţelor
Reactiv VP B Prezentare: fiolă de 5.0 ml
Compoziţie: α naftol 12g, 2 metoxi-etanol 100 ml.
Cerinţe: valabilitate minim 6 luni din momentul livrarii, control de calitate, certificat de calitate/lot, respectarea strictă a compoziţiei şi cerinţelor

Lot 93. - Markeri cardiaci pentru Triage Meter Pro sau echivalent
Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 2.500,00 lei/cutie a 25 de teste
– valoare estimată minimă: 35.000,00 lei
– valoare estimată maximă: 50.000,00 lei
Garanţie de participare: 1.000,00 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Markeri cardiaci pentru Triage Meter Pro sau echivalent	Cutie a 25 de teste	14	20	1	2

Specificaţii tehnice: Pachet pentru determinarea simultana a cinci parametri: mioglobina, troponina I, CK-MB, BNP, D-Dimer

Cerinţe: control de calitate producător, control de sterilitate, valabilitate 24-36 luni , ambalaj sigilat, prospect cu procedura de lucru a producatorului, respectarea strictă compoziţiei şi cerinţelor, certificat ISO/lot

Lot 94. – MARTORI (INDICATORI) PENTRU VALIDAREA STERILIZĂRII

1.INDICATOR BIOLOGIC PENTRU VALIDAREA STERILIZĂRII LA AUTOCLAV LA 121°C
SPECIFICAŢII TEHNICE: Fiole cu bulion nutritiv, indicator pH şi spori de *Geobacillus stearothermophilus* ATCC 7953, 1-5x10^6 UFC/fiolă
Prezentare: cutie cu 10 fiole
Cerinţe: certificat de calitate ISO 9001, termen de valabilitate 24-36 luni, prospect cu procedura de lucru a producatorului

2.INDICATOR CHIMIC PENTRU VALIDAREA STERILIZĂRII LA AUTOCLAV LA 121°C

SPECIFICAŢII TEHNICE: Benzi impregnate chimic pentru controlul sterilizării la autoclav la 121°C ; îşi schimbă culoare după atingerea temperaturii de sterilizare
Prezentare: cutie cu 250 benzi
Cerinţe: certificat de calitate ISO 9001, termen de valabilitate 24-36 luni, prospect cu procedura de lucru a producatorului

3.INDICATOR CHIMIC PENTRU VALIDAREA STERILIZĂRII LA AUTOCLAV 134 °C

SPECIFICAŢII TEHNICE: Benzi impregnate chimic pentru controlul sterilizării la autoclav la 134°C ; îşi schimbă culoare după atingerea temperaturii de sterilizare
Prezentare: cutie cu 250 benzi
Cerinţe: certificat de calitate ISO 9001, termen de valabilitate 24-36 luni, prospect cu procedura de lucru a producatorului

4. INDICATOR BIOLOGIC PENTRU VALIDAREA STERILIZĂRII LA ETUVĂ LA 180°C

SPECIFICAŢII TEHNICE: Benzi impregnate cu spori de *Bacillus atrophaeus* ATCC 9372, 1-5x10^8 UFC/strip şi tub cu bulion nutritiv cu indicator pH
Prezentare: cutie cu 10 benzi şi 10 fiole
Cerinţe: certificat de calitate ISO 9001, termen de valabilitate 24-36 luni, prospect cu procedura de lucru a producatorului

5. ETICHETĂ INDICATOARE PENTRU VALIDAREA STERILIZĂRII LA ETUVĂ LA 180° C

Benzi impregnate chimic pentru controlul sterilizării la etuvă la 180°C, autoadezive ; îşi schimbă culoare după atingerea temperaturii de sterilizare
Prezentare: cutie cu 1000 benzi sau rolă autoadezivă pentru 1000 teste
Cerinţe: certificat de calitate ISO 9001, termen de valabilitate 24-36 luni, prospect cu procedura de lucru a producatorului

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
– valoare estimată minimă: 25.060,00 lei
– valoare estimată maximă: 113.440,00 lei

Garanţie de participare: 2.268.80 lei/total lot 94

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Indicator biologic PENTRU VALIDAREA STERILIZĂRII LA AUTOCLAV LA 121°C	Cutie*10fiole	100	500	1	2
Indicator chimic PENTRU VALIDAREA STERILIZĂRII LA AUTOCLAV LA 121°C	Cutie *250 stripuri	2	8	1	2
Indicator chimic PENTRU VALIDAREA STERILIZĂRII LA AUTOCLAV LA 134°C	Cutie *250 stripuri	2	8	1	2
Indicator biologic PENTRU VALIDAREA STERILIZĂRII LA ETUVA LA 180°C	Cutie*10 BENZI ŞI 10 FIOLE	50	200	1	2
Etichetă indicatoare PENTRU VALIDAREA STERILIZĂRII LA ETUVĂ LA 180°C	Cutie*1000 TESTE	1	5	1	2

Denumire reactiv	Valoarea estimata lei fara TVA	Valoarea estimata minima	Valoarea estimata maxima
Indicator biologic PENTRU VALIDAREA STERILIZĂRII LA AUTOCLAV LA 121°C	**130,00**	13.000,00	65.000,00
Indicator chimic PENTRU VALIDAREA STERILIZĂRII LA	**340,00**	680,00	2.720,00

AUTOCLAV LA 121°C			
Indicator chimic PENTRU VALIDAREA STERILIZĂRII LA AUTOCLAV LA 134°C	**340,00**	680,00	2.720,00
Indicator biologic PENTRU VALIDAREA STERILIZĂRII LA ETUVA LA 180°C	**210,00**	10.500,00	42.000,00
Etichetă indicatoare PENTRU VALIDAREA STERILIZĂRII LA ETUVĂ LA 180°C	**200,00**	200,00	1.000,00

Lot 95. – Parafina histologica
Cod CPV – 33696500-0 reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 28,00 lei/kg
– valoare estimată minimă: 560,00 lei
– valoare estimată maximă: 644,00 lei
Garanţie de participare: 12,88 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Parafina histologica	**Kg**	**20**	**23**	**1**	**2**

Specificaţii tehnice: Parafina histologica tip 9 cu punct de topire intre 55-57 grade C cu polimeri,pentru infiltrarea sectiunilor ultrafine si inglobarea lor in blocuri de parafina, triplu filtrat, dimensiunea fulgilor de 0.5 microni.
- Compoziție (formula în g/l):
- Prezentare: bucata de 1 kg
- Cerințe: control de calitate, control control de sterilitate, valabilitate 24-36 luni, ambalaj sigilat, prospect cu procedura de lucru, respectarea strictă a compoziției şi cerințelor.

Lot 96. SER ANTI VIBRIO CHOLERAE O1 — ser pentru aglutinare pe lama pentru identificarea antigenica a Vibrio
- control de calitate cu **26** tulpini de referinţă *Vibrio cholerae* (Ogawa,Inaba,Hikojima) aglutinare netă în mai puţin de **30** sec în flacon de material plastic cu picurător sudat **a 2 ml**

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 216,00 lei/flacon
– valoare estimată minimă: 216,00 lei
– valoare estimată maximă: 648,00 lei
Garanţie de participare: 12,96 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Ser anti Vibrio cholerae O1	Flacon	1	3	1	2

Lot 97. - PACHET SERURI PENTRU AGLUTINARE PE LAMĂ, ANTI SALMONELLA - servesc pentru identificarea caracterelor antigenice a Salmonelelor
Ser polyvalent anti Salmonella MIXTURE OMA: conţine aglutinine 1,2,12 +4,5,12 +9,12 +9,46 + 3,10 +3,15 +1,3,19 +21 - control de calitate pozitiv cu:Salmonella paratyphi A (O:1,2,12H:a:[1,5]) aglutinare netă şi uşor vizibilă în mai puţin de **60** secunde în flacon de material plastic cu picurător sudat **a 3 ml**

Ser polyvalent anti Salmonella MIXTURE OMB : conţine aglutinine 6,7 +6,8 +11+13,22 +13,23 +6,14,24 +8,20 - control de calitate pozitiv cu:Salmonella Newport(O:6,8,20 H:e,h: 1,2[z67]) aglutinare netă şi uşor vizibilă în mai puţin de **60** secunde în flacon de material plastic cu picurător sudat **a 3 ml**

Ser monovalent anti Salmonella O:4,5: -control de calitate pozitiv cu:Salmonella Typhimurium (O:1,4,[5],12 H:i :1,2) -aglutinare netă şi uşor vizibilă în mai puţin de **60** secunde în flacon de material plastic cu picurător sudat **a 3 ml**

Ser monovalent anti Salmonella O:9 : - control de calitate pozitiv cu:Salmonella enteritidis (O:1,9,12 H:gm: -) - aglutinare netă şi uşor vizibilă în mai puţin de **60** secunde în flacon de material plastic cu picurător sudat **a 3 ml**

Ser monovalent anti Salmonella O:1,2 : - control de calitate pozitiv cu: Salmonella Paratyphi A (O:1,2,12 H:a:[1,5]) - aglutinare netă şi uşor vizibilă în mai puţin de **60** secunde în flacon de material plastic cu picurător sudat **a 3 ml**

Ser monovalent anti Salmonella O:6,7,8: **-** control de calitate pozitiv cu:*Salmonella Newport* (O:6,8,20 H:eh:1,2 [z67])
- aglutinare netă şi uşor vizibilă în mai puţin de **60** secunde în flacon de material plastic cu picurător sudat **a 3 ml**

Ser monovalent anti Salmonella O:3,10,15: **-** control de calitate pozitiv cu:*Salmonella London* (O:3,10 [15] H:lv :1,6)
- aglutinare netă şi uşor vizibilă în mai puţin de **60** secunde în flacon de material plastic cu picurător sudat **a 3 ml**

Ser monvalent anti Salmonella H:a **-**control de calitate cu *Salmonella paratyphi* A - aglutinare netă şi uşor vizibilă în mai puţin de **60** secunde în flacon de material plastic cu picurător sudat **a 3 ml**

Ser monvalent anti Salmonella H:b **-**control de calitate cu *Salmonella paratyphi* B - aglutinare netă şi uşor vizibilă în mai puţin de **60** secunde în flacon de material plastic cu picurător sudat **a 3 ml**

Ser monvalent anti Salmonella H:c **-**control de calitate cu *Salmonella paratyphi* C - aglutinare netă şi uşor vizibilă în mai puţin de **60** secunde în flacon de material plastic cu picurător sudat **a 3 ml**

Ser monvalent anti Salmonella H:d **-**control de calitate cu *Salmonella Livingstone* - aglutinare netă şi uşor vizibilă în mai puţin de **60** secunde în flacon de material plastic cu picurător sudat **a 3 ml**

Ser monvalent anti Salmonella H:gm control de calitate cu *Salmonella enteritidis*(O:1,9,12 H:gm: -) - aglutinare netă şi uşor vizibilă în mai puţin de **60** secunde în flacon de material plastic cu picurător sudat **a 3 ml**

Ser monovalent anti Salmonella H:i **-**control de calitate cu *Salmonella Typhimurium (O:1,4,[5],12 H:i :1,2)*
- aglutinare netă şi uşor vizibilă în mai puţin de **60** secunde în flacon de material plastic cu picurător sudat **a 3 ml**

Ser monovalent anti Salmonella H:r **-**control de calitate cu *Salmonella infantis* - aglutinare netă şi uşor vizibilă în mai puţin de **60** secunde în flacon de material plastic cu picurător sudat **a 3 ml**

Ser polyvalent anti Salmonella OMNI O A-60 -continut in aglutinine de la 1 la 67 -control de calitate cu: *Salmonella typhimurium O:4,5 ; Salmonella Infantis O:6,7 ; Salmonella enteritidis O:9 ; Salmonella london O:3,10*
- aglutinare netă şi uşor vizibilă în mai puţin de **30** secunde -în flacon de material plastic cu picurător sudat **a 3 ml**

Ser monovalent anti Salmonella Vi **-** control de calitate cu tulpină de referinţă : *Salmonella typhi* (O:9,12,[Vi] H:d:-)
- aglutinare netă şi uşor vizibilă în mai puţin de **30** secunde în flacon de material plastic cu picurător

sudat **a 3 ml** **-**certificat de calitate ISO,termen de valabilitate 24-36 luni,prospect cu procedura de lucru,flacon sigilat,control de calitate /lot

Toate serurile trebuie sa provina de la acelasi producator

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator

– valoare estimată minimă: 3.662,00 lei
– valoare estimată maximă: 14.648,00 lei
Garanţie de participare: 292,96 lei/total lot 97

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Ser polyvalent anti Salmonella Mixture OMA	Cut x 1 fl. 3 ml.	1	4	1	2
Ser polyvalent anti Salmonella Mixture OMB	Cut x 1 fl. 3 ml.	1	4	1	2
Ser monovalent anti Salmonella O:4,5	Cut x 1 fl. 3 ml.	1	4	1	2
Ser monovalent anti Salmonella O:9	Cut x 1 fl. 3 ml.	1	4	1	2
Ser monovalent anti Salmonella O:1,2	Cut x 1 fl. 3 ml.	1	4	1	2
Ser monovalent anti Salmonella O:6,7,8	Cut x 1 fl. 3 ml.	1	4	1	2

Ser monovalent anti Salmonella O:3,10,15	Cut x 1 fl. 3 ml.	1	4	1	2
Ser monovalent anti Salmonella H:a	Cut x 1 fl. 3 ml.	1	4	1	2
Ser monovalent anti Salmonella H:b	Cut x 1 fl. 3 ml.	1	4	1	2
Ser monovalent anti Salmonella H:c	Cut x 1 fl. 3 ml.	1	4	1	2
Ser monovalent anti Salmonella H:d	Cut x 1 fl. 3 ml.	1	4	1	2
Ser monovalent anti Salmonella H:gm	Cut x 1 fl. 3 ml.	1	4	1	2
Ser monovalent anti Salmonella H:i	Cut x 1 fl. 3 ml.	1	4	1	2
Ser monovalent anti Salmonella H:r	Cut x 1 fl. 3 ml.	1	4	1	2
Ser monovalent anti Salmonella OMNI O A-60	Cut x 1 fl. 3 ml.	1	4	1	2
Ser monovalent anti Salmonella Vi	Cut x 1 fl. 3 ml.	1	4	1	2

Denumire reactiv	Valoarea estimata lei fara TVA	Valoarea estimata minima	Valoarea estimata maxima
Ser polyvalent anti Salmonella Mixture OMA	**197,16**	**175,00**	**700,00**
Ser polyvalent anti Salmonella Mixture OMB	**197,16**	**175,00**	**700,00**
Ser monovalent anti Salmonella O:4,5	**178,00**	**178,00**	**712,00**
Ser monovalent anti Salmonella O:9	**218,00**	**218,00**	**872,00**
Ser monovalent anti Salmonella O:1,2	**218,00**	**218,00**	**872,00**
Ser monovalent anti Salmonella O:6,7,8	**311,00**	**311,00**	**1.244,00**
Ser monovalent anti Salmonella O:3,10,15	**215,00**	**215,00**	**860,00**
Ser monovalent anti Salmonella H:a	**222,00**	**222,00**	**888,00**
Ser monovalent anti Salmonella H:b	**215,00**	**215,00**	**860,00**
Ser monovalent anti Salmonella H:c	**215,00**	**215,00**	**860,00**
Ser monovalent anti Salmonella H:d	**215,00**	**215,00**	**860,00**
Ser monovalent anti Salmonella H:gm	**215,00**	**215,00**	**860,00**
Ser monovalent anti Salmonella H:i	**250,00**	**250,00**	**1.000,00**
Ser monovalent anti Salmonella H:r	**200,00**	**200,000**	**800,00**
Ser monovalent anti Salmonella OMNI O A-60	**462,00**	**462,00**	**1.848,00**
Ser monovalent anti Salmonella Vi	**178,00**	**178,00**	**712,00**

Lot 98. – PACHET SERURI PENTRU AGLUTINARE PE LAMĂ ANTI YERSINIA servesc pentru identificarea caracterelor antigenice ale Yersiniilor

Ser anti Yersinia enterocolitica O:3

- control de calitate pozitiv cu: Yersinia enterocolitica O3W191şi E 397/88
- control de calitate negativ cu Yersinia pseudotuberculosis E 620 / 85 şi Yersinia enterocolitica O9

W193 aglutinare netă şi uşor vizibilă în mai puţin de **60** secunde în flacon de material plastic cu picurător sudat **a 2 ml**

Ser anti Yersinia enterocolitica O:9

- control de calitate pozitiv cu: *Y. enterocolitica* O:9 W193 si *Y. enterocolitica* O:9 E470/89 -control de calitate negativ *cu Y. enterocolitica* O:3 W191 **si** *Y. pseudotuberculosis* (pst I E620/85) -aglutinare netă şi uşor vizibilă în mai puţin de **60** secunde în flacon de material plastic cu picurător sudat **a 2 ml** -certificat de calitate ISO,termen de valabilitate 24-36 luni,prospect cu procedura de lucru,flacon sigilat,control de calitate /lot

Serurie trebuie sa provina de la acelasi producator

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
– valoare estimată minimă: 890,00 lei
– valoare estimată maximă: 2.670,00 lei
Garanţie de participare: 53,40 lei/total lot 98

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Ser anti Yersinia enterocolitica O:3	Flacon * 2 ml	1	3	1	2
Ser anti Yersinia enterocolitica O:9	Flacon * 2 ml	1	3	1	2

Denumire reactiv	Valoarea estimata lei fara TVA	Valoarea estimata minima	Valoarea estimata maxima
Ser anti Yersinia enterocolitica O:3	**445,00**	**445,00**	**1.335,00**
Ser anti Yersinia enterocolitica O:9	**445,00**	**445,00**	**1.335,00**

Lot 99. - PACHET DE SERURI PENTRU AGLUTINARE PE LAMĂ, ANTI Escherichia coli enteropatogen pentru identificarea antigenica a tulpinilor de EPEC

Ser trivalent anti E.coli I (MIXTURĂ DE 3 SEROTIPURI O111+O55+O26) **-** aglutinare netă şi uşor vizibilă în mai

putin de 5 secunde - în flacon de material plastic cu picurător sudat a 3 ml - controlde calitate cu 3 tulpini de referinta EPEC **O:111, O:55; O:26**
Ser trivalent anti E.coli II (MIXTURĂ DE 3 SEROTIPURI O86+O119+O127) **-** aglutinare netă şi uşor vizibilă în mai putin de 5 secunde - în flacon de material plastic cu picurător sudat a 3 ml - controlde calitate cu 3 tulpini de referinta EPEC **O:86, O:119; O:127**
Ser trivalent anti E.coli III (MIXTURĂ DE 3 SEROTIPURI O125+O126+O128) **-** aglutinare netă şi uşor vizibilă în mai putin de 5 secunde - în flacon de material plastic cu picurător sudat a 3 ml - controlde calitate cu 3 tulpini de referinta EPEC **O:125; O:126; O:128**
Ser trivalent anti E.coli IV (MIXTURĂ DE 3 SEROTIPURI O114+O124+O142) **-** aglutinare netă şi uşor vizibilă în mai putin de 5 secunde - în flacon de material plastic cu picurător sudat a 3 ml - controlde calitate cu 3 tulpini de referinta EPEC **O:114; O:124; O:142**
Ser nonavalent anti EPEC MIXTURĂ DE 9 SEROTIPURI (0111 + 055 + 026 + 086 + 0119 + 0127 + 0125 + 0126 + 0128) **-** aglutinare netă şi uşor vizibilă în mai putin de 5 secunde - în flacon de material plastic cu picurător sudat a 3 ml - controlde calitate cu 9 tulpini de referinta EPEC -control de calitate ,valabilitate 6-12 luni, cutie sigilată,prospect cu procedura de lucru a producatorului, respectarea strictă a conţinutului şi cerinţelor, certificat de calitate/ lot
Toate serurile trebuie sa provina de la acelasi producator

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
– valoare estimată minimă: 1.325,00 lei
– valoare estimată maximă: 3.975,00 lei

Garanţie de participare: 79,50 lei/total lot 99

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Ser E. Coli trivalent I (O111+O55+O26)	Cut x 1 fl. 3 ml.	1	3	1	2
Ser E. Coli trivalent II (O86+O119+O127)	Cut x 1 fl. 3 ml.	1	3	1	2

Ser E. Coli trivalent III (O125+126+O128)	Cut x 1 fl. 3 ml.	1	3	1	2
Ser E. Coli trivalent IV(O114+O124+O142)	Cut x 1 fl. 3 ml.	1	3	1	2
Ser nanovalent anti EPEC	Cut x 1 fl. 3 ml.	1	3	1	2

Denumire reactiv	Valoarea estimata lei fara TVA	Valoarea estimata minima	Valoarea estimata maxima
Ser E. Coli trivalent I (O111+O55+O26)	**270,00**	**270,00**	**810,00**
Ser E. Coli trivalent II (O86+O119+O127)	**270,00**	**270,00**	**810,00**
Ser E. Coli trivalent III (O125+126+O128)	**270,00**	**270,00**	**810,00**
Ser E. Coli trivalent IV(O114+O124+O142)	**270,00**	**270,00**	**810,00**
Ser nanovalent anti EPEC	**245,00**	**245,00**	**735,00**

Lot 100. –PACHET SERURI PENTRU AGLUTINARE PE LAMĂ ANTI SHIGELLA - servesc pentru identificarea caracterelor antigenice a bacililor dizenterici

Ser polyvalent anti Shigella Flexneri (A1) -aglutinare cu 6 serotipuri din subgrupul B,inclusiv cu variantele X şi Y - control de calitate cu tulpini de referinţă : *Shigella Flexneri* (grup B) - în flacon de material plastic cu picurător sudat a 2 ml - aglutinare netă şi uşor vizibilă în mai puţin de **60** secunde

Ser anti Shigella Sonnei (mixte) - control de calitate cu tulpină de referinţă:*Shigella Sonnei* Şşi R(grup D)

- în flacon de material plastic cu picurător sudat a 2 ml - aglutinare netă şi uşor vizibilă în mai puţin de **60** secunde

Ser anti Shigella dysenteriae A 1 - aglutinare cu 5 serotipuri (1,3,4,5,6 indol negative) din subgrupul A .
- în flacon de material plastic cu picurător sudat a 2 ml - aglutinare netă şi uşor vizibilă în mai puţin de **60** secunde

Ser anti Shigella dysenteriae A 2 - aglutinare cu 3 serotipuri (2,7,8 indol pozitive) din subgrupul A -
în flacon de material plastic cu picurător sudat a 2 ml - aglutinare netă şi uşor vizibilă în mai puţin de **60** secunde

Ser polyvalent anti Shigella Boydii C $_1$ - pentru serotipurile 1,2,3 şi 4 (indol negative) - control de calitate cu tulpină de referinţă : *Shigella Boydii* C $_1$ (grup C) - în flacon de material plastic cu picurător sudat a 2 ml - aglutinare netă şi uşor vizibilă în mai puţin de **60** secunde

Ser polyvalent anti Shigella Boydii C $_2$ - pentru serotipurile 8,10 şi 14 (indol negative) - control de calitate cu tulpină de referinţă : *Shigella Boydii* C $_2$ (grup C) - în flacon de material plastic cu picurător sudat a 2 ml - aglutinare netă şi uşor vizibilă în mai puţin de **60** secunde

Ser polyvalent anti Shigella Boydii C $_3$ - pentru serotipurile 5,7,9,11şi 15 (indol pozitive) - control de calitate cu tulpină de referinţă : *Shigella Boydii* C $_3$ (grup C) - în flacon de material plastic cu picurător sudat a 2 ml - aglutinare netă şi uşor vizibilă în mai puţin de **60** secunde -certificat de calitate ISO,termen de valabilitate 24-36 luni,prospect cu procedura de lucru,flacon sigilat,control de calitate /lot

Toate serurile trebuie sa provina de la acelasi producator

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
– valoare estimată minimă: 1.551,00 lei
– valoare estimată maximă: 4.653,00 lei

Garanţie de participare: 93,06 lei/total lot 100

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent

Ser polyvalent anti Shigella Flexneri (A1)	Cut x 1 fl a 2 ml	1	3	1	2
Ser anti Shigella Sonnei (mixte)	Cut x 1 fl a 2 ml	1	3	1	2
Ser anti Shigella dysenteriae A1	Cut x 1 fl a 2 ml	1	3	1	2
Ser anti Shigella dysenteriae A2	Cut x 1 fl a 2 ml	1	3	1	2
Ser polyvalent anti Shigella Boydii C1	Cut x 1 fl a 2 ml	1	3	1	2
Ser polyvalent anti Shigella Boydii C2	Cut x 1 fl a 2 ml	1	3	1	2
Ser polyvalent anti Shigella Boydii C3	Cut x 1 fl a 2 ml	1	3	1	2

Denumire reactiv	**Valoarea estimata lei fara TVA**	**Valoarea estimata minima**	**Valoarea estimata maxima**
Ser polyvalent anti Shigella Flexneri (A1)	**191,00**	**191,00**	**573,00**
Ser anti Shigella Sonnei (mixte)	**191,00**	**191,00**	**573,00**
Ser anti Shigella dysenteriae A1	**259,00**	**259,00**	**777,00**
Ser anti Shigella dysenteriae A2	**259,00**	**259,00**	**777,00**
Ser polyvalent anti	**217,00**	**217,00**	**651,00**

Shigella Boydii C1			
Ser polyvalent anti Shigella Boydii C2	**217,00**	**217,00**	**651,00**
Ser polyvalent anti Shigella Boydii C3	**217,00**	**217,00**	**651,00**

Lot 101. – SOLUTIE APOASA DE ALBASTRU DE METILEN LOEFFLER - Pentru coloraţii simple în bacteriologie
Compoziţie : Soluţie alcoolică saturată de albastru de metilen, 300 mL ; soluţie apoasă KOH 0,01%, 1000 mL
Flacon 1000 mL

COD CPV- 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 87,00 lei/flacon a 1000 gr
– valoare estimată minimă: 174,00 lei
– valoare estimată maximă: 348,00 lei
Garanţie de participare: 6,96 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Soluţie apoasă de albastru de metilen Loeffler	Flacon 1000 ml	2	4	1	2

Lot 102. – SOLUTIE LUGOL CONCENTRATA- Pentru examenul coproparazitologic
Prezentare : flacoane a câte 20 mL
Cerinţe: control de calitate producator, termen de valabilitate 24-36 luni, flacoane sigilate
COD CPV- 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 20,00 lei/flacon a 20 ml
– valoare estimată minimă: 40,00 lei
– valoare estimată maximă: 80,00 lei
Garanţie de participare: 1,60 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un	Cantitate maximă estimată pentru un

		Cadru		singur contract subsecvent	singur contract subsecvent
Soluţie Lugol concentrata	Flacon 20 ml	2	4	1	2

Lot 103. – SOLUŢIE GIEMSA MERCK soluţie concentrată cu metanol de uz hematologic (colorant) tip Merck

Compoziţie: Eozinat de azur metilen 3.0g, Azur de metilen 0.8g, Glicerină neutră 250.0ml, Alcool metilic p.a. 200.0ml sau C.I.45380 2.5g/l,C.I.52015+Azur 4.1g/l

Prezentare: flacon de 1000.0 ml (1 litru = 0,99Kg)

Cerinţe: Respectarea compoziţiei, termen de valabilitate 24-36 luni, prospect cu procedura de lucru, flacon sigilat, control de calitate ,termen de valabilitate 2 ani de la data fabricatiei, fisa tehnica, fisa de securitate

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator

Valoarea estimată fără TVA: 145,00 lei/flacon 1000 ml

– valoare estimată minimă: 145,00 lei

– valoare estimată maximă: 725,00 lei

Garanţie de participare: 14,50 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Solutie Giemsa Merck	Fl a 1000 ml	1	5	1	2

Lot 104. – SOLUŢIE MAY-GRUNWALD MERCK soluţie concentrată cu metanol de uz hematologic (fixator şi colorant) tip Merck

Compoziţie: Eozinat de albastru metilen 1.0g, Glicerină neutră 50.0ml, Alcool metilic p.a. 100.0

Prezentare: flacon de 1000.0 ml

Cerinţe: Respectarea compoziţiei, termen de valabilitate 24-36 luni, prospect cu procedura de lucru a producatorului, flacon sigilat,control de calitate pentru soluţie de lucru 1:1 (V/V) termen de valabilitate 2 ani de la data fabricatiei, fisa tehnica, fisa de securitate

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator

Valoarea estimată fără TVA: 106,50 lei/flacon 1000 ml

– valoare estimată minimă: 106,50 lei

– valoare estimată maximă: 532,50 lei
Garanţie de participare: 10,65 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Solutie May-Grunwald	Fl a 1000 ml	1	5	1	2

Lot 105. - STRIPURI PENTRU REACȚIA OXIDAZEI
Prezentare: benzi impregnate cu NNN'N'tetrametil-para-fenilen-diamina clorhidrat pentru detectarea citocromoxidazei bacteriene; reactia pozitiva apare in maxim 5 secunde.
Cerinte: reactivi in termen de valabilitate, certificare ISO, certificate de calitate producator, livrare prompta dupa primirea comenzii, control intern al producatorului

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 204,00 lei/cutie
– valoare estimată minimă: 2.040,00 lei
– valoare estimată maximă: 4.080,00 lei
Garanţie de participare: 81,60 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Stripuri pentru reacția oxidazei	Cutie	10	20	1	2

Lot 106. – Teste rapide Ac HCV test rapid imunocromatografic de detectare a anticorpilor anti-HCV din ser/plasmă
Prezentare: kit a 25 teste
Continut:
25 – 40 casete ambalate individual cu micropipetă de unică utilizare
1 flacon de Wash–buffer
instrucţiuni şi prospectul producatorului într-o limbă de circulaţie internaţională

Cerinţe: specificitate> 98%, selectivitate > 95%, control de calitate, valabilitate 24 -36 luni, prospect cu procedura de lucru a producatorului, respectarea strictă a compoziţiei şi cerinţelor

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 2,70 lei/TEST
– valoare estimată minimă: 135,00 lei
– valoare estimată maximă: 337,50 lei
Garanţie de participare: 6,75 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Teste rapide Ac Hcv	Teste	50	125	1	2

Lot 107. – Teste rapide Ag HBs test rapid imunocromatografic de detectare a antienului HBs din ser/plasmă/sânge integral
Prezentare: kit a 25 teste
Continut:
25 casete ambalate individual cu micropipetă de unică utilizare
1 flacon de Wash–buffer instructiuni şi prospectul producatorului într-o limbă de circulaţie internaţională
Cerinţe: specificitate > 98%, selectvitate > 95%, control de calitate, valabilitate 24-36 luni, prospect cu procedura de lucru a producătorului, respectarea strictă a compoziţiei şi cerinţelor

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 1,90 lei/TEST

– valoare estimată minimă: 95,00 lei
– valoare estimată maximă: 237,50 lei
Garanţie de participare: 4,75 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent

Teste rapide Ag HBs	Teste	50	125	1	2

Lot 108 – Teste rapide Helicobacter pylori din ser/plasmă test rapid imunocromatografic de detectare a anticorpilor Ig G, anti Helicobacter pylori din ser/plasmă/sânge integral
Prezentare: kit a 25 teste
Conţinut:
25 casete ambalate individual cu micropipetă de unica utilizare
1 flacon de Wash–buffer cu 0,02% sodium azide
instrucţiuni şi prospectul producătorului, într-o limbă de circulaţie internaţională
Cerinţe: specificitate > 98%, selectivitate> 95%,control de calitate, valabilitate 24-36 luni, prospect cu procedura de lucru a producatorului, respectarea strictă a compoziţiei şi cerinţelor

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 1,9 lei/test
– valoare estimată minimă: 100,00 lei
– valoare estimată maximă: 250,00 lei
Garanţie de participare: 5,00 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Teste rapide Helicobacter pylori din ser/plasmă	Teste	50	125	1	2

Lot 109 – TEST RAPID Leptospira IgG/IgM (Combo Test Rapid SAU ECHIVALENT) test rapid imunocromatografic de detectare simultana a anticorpilor Ig G si IgM anti *Leptospira interrogans* si **Control pozitiv** respectiv **Control negative**
Prezentare: kit a 20-30 teste
Conţinut:
20-30 casete ambalate individual cu micropipetă de unica utilizare si desicant
1 flacon de diluent a 3 ml instrucţiuni şi prospectul producătorului, într-o limbă de circulaţie internaţională

Cerinţe: specificitate > 98%, selectivitate> 95%,control de calitate, valabilitate 24-36 luni, prospect cu procedura de lucru a producatorului, respectarea strictă a compoziţiei şi cerinţelor
Control pozitiv (neinclus in kit) –flacon a I ml
Control negativ - (neinclus in kit) –flacon a I ml
Kitul si controalele trebuie sa provina de la acelasi producator

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 288,00 lei/buc
– valoare estimată minimă: 1.152,00 lei
– valoare estimată maximă: 2.592,00 lei
Garanţie de participare: 51,84 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Test rapid Leptospira IgG/IgM (combo test rapid sau echivalent)	Kit 30 tst.	4	9	1	2

Lot 110. – Test rapid pentru diagnosticul mononucleozei infectioase (detecţia a 4 markeri serologici) — test rapid imunocromatografic pentru detecţia calitativă rapidă (în 20 de minute) din plasmă sau ser sanguin a patru markeri serologici ai virusului Epstein-Barr, doi markeri din clasa IgM (VCA Igm şi anticorpi heterofili Paul şi Bunell) şi doi markeri din clasa IgG (VCA IgG şi EBNA)
Prezentare: kit a 25 teste
Componenta:
25 casete pentru detectia specifica de 4 markeri ai virusului Epstein-Barr virus (EBV) (VIRCELL MONO M&G CASSETTE)
flacon a 4 ml cu buffered solution, contine sodium azide (VIRCELL MONO M&G DEVELOPER SOLUTION)
card cu 4 nivele de intensitate coloristica notate de la 0,5 la 3
prospect cu procedura de lucru
Cerinţe:
Specificitate >97%
Sensibilitate>91%
Control de calitate producator, valabilitate minim 12 luni, cutie sigilată
Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 445,00 lei/kit*25 teste
– valoare estimată minimă: 2.225,00 lei
– valoare estimată maximă: 6.675,00lei
Garanţie de participare: 133,50 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Test rapid pentru diagnosticul mononucleozei infectioase (detecţia a 4 markeri serologici)	Kit a 25 tst.	5	15	1	2

Lot 111. – TEST RAPID TYPHOID IgG/IgM (COMBO RAPID TEST) – (TYPHOID IgG/Igm COMBO RAPID TEST -CASSETTE SERUM/PLASMA/ WHOLE BLOOD SAU ECHIVALENT)

test rapid imunocromatografic de detectare simultana a anticorpilor Ig G si IgM anti *Salmonella typhi* si **Control pozitiv** respectiv **Control negative**

Prezentare: kit a 20-30 teste

Conţinut: 20-30 casete ambalate individual cu micropipetă de unica utilizare si desicant
1 flacon de diluent a 3 ml instrucţiuni şi prospectul producătorului, într-o limbă de circulaţie internaţională

Cerinţe: specificitate > 98%, selectivitate> 95%,control de calitate, valabilitate 24-36 luni, prospect cu procedura de lucru a producatorului, respectarea strictă a compoziţiei şi cerinţelor

Control pozitiv (neinclus in kit- capac rosu) –flacon a I ml

Control negativ - (neinclus in kit-capac verde) –flacon a I ml

Kitul si controalele trebuie sa provina de la acelasi producator

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator

Valoarea estimată fără TVA: 214,36 lei/buc

– valoare estimată minimă: 428,72 lei

– valoare estimată maximă: 1.500,52 lei

Garanţie de participare: 30,01 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Test rapid Typhoid IgG/IgM	Kit 30 tst.	2	7	1	2

Lot 112. Test rapid pentru detectarea calitativa a antigenelor de rotavirus in materii fecale

Test rapid imunocromatogtafic pentru detectatrea calitativa a prezentei antigenelor de rotavirus in materii fecale

Caseta contine o membrane de nitroceluloza impregnata cu anticorpi monoclonali de soarece anti-rotavirus pe banda test (rosie) si un control intern (banda verde)

Kitul contine 20 casete de testare, 20 tuburi picuratoare cu reactive de extractie

Sensibilitate >99% si specificitate >98% comparativ cu testare ELISA

Cerinţe: control de calitate, valabilitate 12 luni de la data livrarii, cutie sigilată, prospect cu procedura de lucru a producatorului, respectarea strictă a conţinutului şi cerinţelor, certificat de calitate ISO 9001 /lot, marcaj CE

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator

Valoarea estimată fără TVA: 100,00 lei/kit

– valoare estimată minimă: 2.000,00 lei

– valoare estimată maximă: 5.000,00lei

Garanţie de participare: 100,00 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Test rapid pentru detectarea calitativa a antigenelor de rotavirus in materii fecale	Kit a 20 casete.	20	50	1	2

Lot 113. Test rapid pentru detectarea calitativa a antigenelor de Giardia in materii fecale

Test rapid imunocromatografic pentru detectatrea calitativa a prezentei antigenelor de *Giardia* in materii fecale

Caseta contine o membrana de nitroceluloza impregnata cu anticorpi monoclonali de soarece anti-*Giardia* pe banda test (rosie) si un control intern (banda verde)

Kitul contine 20 casete de testare, 20 tuburi picuratoare cu reactiv de extractie

Sensibilitate >97% si specificitate >98% comparativ cu testare ELISA

Cerinţe: control de calitate, valabilitate 12 luni de la data livrarii, cutie sigilată, prospect cu procedura de lucru a producatorului, respectarea strictă a conţinutului şi cerinţelor, certificat de calitate ISO 9001 /lot, marcaj CE

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator

Valoarea estimată fără TVA: 240,00 lei/kit

– valoare estimată minimă: 4.800,00 lei

– valoare estimată maximă: 12.000,00lei

Garanţie de participare: 240,00 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Test rapid pentru detectarea calitativa a antigenelor de Giardia in materii fecale	Kit a 20 casete.	20	50	1	2

Lot 114. Test rapid pentru detectarea calitativa a antigenelor de Giardia si Cryptosporidium in materii fecale

Test rapid imunocromatografic pentru detectatrea calitativa simultana a prezentei antigenelor de *Giardia* si *Cryptosporidium* in materii fecale

Testul contine 2 casete : membrana de nitroceluloza impregnata cu anticorpi monoclonali de soarece anti-*Giardia* pe banda test (rosie) si un control intern (banda verde), respectiv membrana de nitroceluloza impregnata cu anticorpi monoclonali de soarece anti-*Cryptosporidium* pe banda test (rosie) si un control intern (banda verde)

Kitul contine 20 teste, 20 tuburi picuratoare cu reactiv de extractie

Sensibilitate >97% si specificitate >98% comparativ cu testare ELISA

Cerinţe: control de calitate, valabilitate 12 luni de la data livrarii, cutie sigilată, prospect cu procedura de lucru a producatorului, respectarea strictă a conţinutului şi cerinţelor, certificat de calitate ISO 9001 /lot, marcaj CE

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator

Valoarea estimată fără TVA: 363,00 lei/buc

– valoare estimată minimă: 3.630,00 lei

– valoare estimată maximă: 18.150,00lei

Garanţie de participare: 363,00 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Test rapid pentru detectarea calitativa a antigenelor de	Kit a 20 casete.	10	50	1	2

***Giardia* si *Cryptosporidium* in materii fecale**					

Lot 115. - **TEST RAPID TOXINA A & B CLOSTRIDIUM DIFFICILE**

Test rapid imunocromatografic pe mebrana de nitroceluloza, cu cate 2 casete pentru detectarea separata a toxinelor A si B ale *C. difficile* folosind anticorpi monoclonali de soarece impotriva acestora (linii rosii) si, respective, 2 controale interne (linii verzi)

Prezentare: kit a 20 teste

Kitul contine 20 casete de testare, 20 tuburi picuratoare cu reactive de extractie

Sensibilitate >99% si specificitate >99% comparativ cu testare ELISA

Cerinţe: control de calitate, valabilitate 12 luni de la data livrarii, cutie sigilată, prospect cu procedura de lucru a producatorului, respectarea strictă a conţinutului şi cerinţelor, certificat de calitate ISO 9001 /lot, marcaj CE

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator

Valoarea estimată fără TVA: 510,00 lei/kit

– valoare estimată minimă: 25.500,00 lei

– valoare estimată maximă: 102.000,00 lei

Garanţie de participare: 2.040,00 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Test rapid pentru detectarea toxinelor A si B ale *Clostridium difficile*	Trusa 20 teste	50	200	20	40

Lot 116. Test pentru depistare rapida a GDH

Test rapid imunocromatografic pe mebrana de nitroceluloza, cu pentru detectarea glutamat dehidrogenazei produsa de *C. difficile* folosind anticorpi monoclonali de soarece impotriva acesteia (linie rosie) si, respectiv, controal intern (linie verde)

Prezentare: kit a 20 teste

Kitul contine 20 casete de testare, 20 tuburi picuratoare cu reactive de extractie

Sensibilitate >95% si specificitate >99% comparativ cu testare ELISA

Cerinţe: control de calitate, valabilitate 12 luni de la data livrarii, cutie sigilată, prospect cu procedura de lucru a producatorului, respectarea strictă a conţinutului şi cerinţelor, certificat de calitate ISO 9001 /lot, marcaj CE

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 400,00 lei/kit
– valoare estimată minimă: 40.000,00 lei
– valoare estimată maximă: 100.000,00 lei
Garanţie de participare: 2.000,00 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Test pentru depistare rapida a GDH	Kit a 20 teste	100	250	1	10

Lot 117. Test rapid pentru detecţia producerii de carbapenemaze

Testul se bazeaza pe testul CARBA-NP al lui Nordmann si Poirel. Detecteaza bacteriile producatoare de carbapenemaze in 30 minute-2 ore. Testul detecteaza producerea de carbapenemaze de catre bacterii gram-negative (*Enterobacteriaceae, P. aeruginosa, A. baumannii*). El se bazeaza pe detectarea hidrolizei inelului beta-lactam dinr-o molecula de carbapenema (imipenem). In urma hidrolizei, mediul este acidificat, producand schimbarea de culoare a indicatorului de pH (rosu fenol). Modificarea de culoare este vizibila cu ochiul liber si apare in maxim 2 ore.
Sensibilitatea testului 97,8%. Specificitatea testului 97,8% comparativ cu tehnicile de biologie moleculara.
Detecteaza bacteriile producatoare de KPC, NDM, VIM, IMP si OXA-48.
Un kit contine :
- 25 teste
- 25 fiole cu mediu de suspensie, 2 ml
- 25 capace de incubare
- 1 pachet de betisoare de amestecare
- un suport in 2 culori
- 1 prospect cu instructiuni de utilizare
- un ghid de interpretare

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 330,00 lei/kit
– valoare estimată minimă: 660,00 lei
– valoare estimată maximă: 1.320,00 lei

Garanţie de participare: 26,40 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Test rapid pentru detecția producerii de carbapenemaze	**Kit 25 tst.**	**2**	**4**	**1**	**2**

Lot 118. Test rapid pentru evidenţierea producerii de carbapenemaze tip OXA-48

Test rapid tip caseta pentru evidentierea *in vitro* a bacteriilor producatoare de carbapenemaze de tip OXA-48 in culturi bacteriene de *Enterobacteriaceae*.
Test pe membrana de nitroceluloza sensibilizata cu anticorpi monoclonali impotriva unui epitop al cabapenemazei OXA-48. Un al 2-lea anticorp monoclonal, dirijat impotriva unui al 2-lea epitop, este conjugat la particule de aur coloidal.
Specificitate 100%, sensibilitate 100% comparativ cu metode moleculare de detectie
Un kit contine :
- 20 casete de reactie
- 20 tuburi picuratoare

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 330,00 lei/kit
– valoare estimată minimă: 660,00 lei
– valoare estimată maximă: 1.320,00 lei
Garanţie de participare: 26,40 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent

Test rapid pentru evidentierea producerii de carbapenemaze de tip OXA-48	**Kit 20 teste**	**2**	**4**	**1**	**2**

Lot 119. – Test rapid pentru evidentierea hemoragiilor oculte

Test rapid imunocromatografic pentru evidentierea *in vitro* a hemoragiilor oculte in probe de scaun.
Sensibilitate analitica: 30ng hemoglobin umana/ml
Control intern inclus in test.
Sensibilitate test > 92%
Specificitate test > 96,50%
25 casete/kit
Cerinte : Marcaj CE, termen de valabilitate minim 12 luni de la data livrarii

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 86,00 lei/kit
– valoare estimată minimă: 430,00 lei
– valoare estimată maximă: 1.720,00 lei
Garanţie de participare: 34,40 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Test rapid pentru evidentierea hemoragiilor oculte	**Kit 25 casete**	**5**	**20**	**1**	**2**

Lot 120. – TESTE DE SANITAŢIE : – teste de sanitaţie de contact folosite pentru stabilirea contaminarii microbiologice pe diverse suprafeţe sau în fluide
Forma de prezentare: paletă din plastic, cu 2 suprafeţe de mediu : Triptic Soy Agar şi D/E Neutralizing Agar. Paleta conţine 7 diviziuni destinate pentru a menţine mediul pe paletă în timpul folosirii
Ambalare: kit cu 10 teste
Cerinţe:
-valabilitate minimum 12-36 luni
-control de calitate producător
-prospectul de utilizare producător

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator

Valoarea estimată fără TVA: 130,00 lei/kit*10teste
– valoare estimată minimă: 26.000,00 lei
– valoare estimată maximă: 52.000,00 lei
Garanţie de participare: 1.040,00 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Kit teste de sanitație	Kit*10teste	200	400	10	50

Lot 121. – Tromboplastina calcica pulbere liofilizata ISI 1,85-1,09 reactiv de diagnostic pentru determinarea cantitativă în vitro a timpului de protrombină din plasma umană
Prezentare: cutie cu 10 (x 4 ml) flacoane reactiv liofilizat
Cerinţe:
- control de calitate
- valabilitate minim 12 luni
- cutie sigilată
- prospect cu procedura de lucru
- respectarea strictă a conţinutului şi cerinţelor

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 234,90 lei/buc
– valoare estimată minimă: 3.523,50 lei
– valoare estimată maximă: 7.047,00 lei
Garanţie de participare: 140,94 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Tromboplastina calcica pulbere liofilizata ISI 1,85-1,09	Cut. 10 fl. X 4 ml/fl	15	30	1	2

Lot 122. Trusa Antigene febrile-Brucella abortus antigen (seroreactia wright) Antigen *Brucella* pentru diagnosticul serologic al brucelozei (reactia Wright)

Conţinutul kitului:

control negativ 1 flacon a 0,5 ml,
control pozitiv 1 flacon a 0,5 ml,
1 flacon a 5 ml antigen Brucella
Sensibilitate, specificitate peste 99%
Instructiuni de utilizare ale producatorului, certificate de calitate ISO/lot ,valabilitate 12-24 luni, prospect cu procedura de lucru, control de calitate al producătorului, cutie şi flacoane sigilate

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 170,00 lei/trusa
– valoare estimată minimă: 170,00 lei
– valoare estimată maximă: 510,00 lei
Garanţie de participare: 10,20 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Trusa Antigene Febrile_Brucella abortus antigen	KIT*3FL*0,5ML(CTRL.NEGATIV, CTRL POZITIV, ANTIGEN BRUCELLA)	1	3	1	2

Lot. 123. TRUSĂ DE COLORAŢIE RAPIDĂ MAY-GRUNWALD-GIEMSA
Specificaţii tehnice:

Conţinut:

1) Soluţie May-Grunwald, flacon de 1000mL ;
2) Solutie Giemsa R, flacon de 1000 mL ;
3) Tampon pH=7,0 nehidratat, 6 doze pentru 6 x 1 litru.

Cerinţe: Certificat ISO 9001, Valabilitate 12-24 luni, prospect cu procedura de lucru, control de calitate al producătorului, flacoane sigilate
Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 395,00 lei/TRUSA
– valoare estimată minimă: 395,00 lei
– valoare estimată maximă: 1.975,00 lei
Garanţie de participare: 39,50 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Trusă de coloraţie rapidă May-Grunwald-Giemsa	Trusa	1	5	1	2

Lot 124. - Trusă rapidă de identificare pentru *Neisseria, Moraxella* si *Haemophilus* spp.
Identifica *Neisseria, Moraxella* si *Haemophilus* spp.
Inoculare intr-un singur pas, fara pipetare.
Timp de incubare 4 ore.
Interpretare pe baza unui soft gratuit, pus la dispozitie de furnizor.
Prezentare: kit conţinând
-20 paneluri / kit
- 20 tuburi cu 1 ml lichid de inoculare
- 20 formulare de raportare
- 3 flacoane picuratoare 15 ml cu reactivi aditionali (indol, Nitrat A si Nitrat B)
- prospect cu procedura de lucru
Cerinte: termen de valabilitate minim 6 luni din momentul livrarii, certificare ISO 9001/lot, certificate de calitate producator, livrare prompta dupa primirea comenzii, control intern al producatorului

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 330,00 lei/trusa
– valoare estimată minimă: 1.980,00 lei
– valoare estimată maximă: 3.960,00 lei
Garanţie de participare: 79,20 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Trusă rapidă de identificare pentru *Neisseria, Moraxella* si *Haemophilus* spp.	Kit*20 de paneluri	6	12	1	2

Lot 125. - Trusa ASLO a 100 teste latex aglutinare utilizat la determnarea calitativa si semi-cantitativa a anticorpilor anti-streptolizina O din ser uman

Prezentare: kit a 100 teste

Componenta:

R eactiv latex - suficient pentru efectuarea a 50 sau 100 teste.
Control Pozitiv: Ser uman ASLO pozitiv.
Control Negativ: Ser de control, ASLO negative
Pipete/Agitatoare
Lame de aglutinare refolosibile
Prospect de lucru inserat

Cerinte:

Sensibilitatea analitica: 200 (± 50) IU/mL
Senzibilitate de diagnostic: 98 %
Specificitate de diagnostic: 97 %
Control de calitate producator, valabilitate minim 12 luni, cutie sigilată

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator

Valoarea estimată fără TVA: 32,00 lei/trusa

– valoare estimată minimă: 256,00 lei

– valoare estimată maximă: 480,00 lei

Garanţie de participare: 9,60 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Trusa ASLO a 100 teste latex aglutinare (reactivi+2 martori pt control intern de calitate)	Tr. 100 tst	8	15	1	2

Lot 126. - Trusa Proteina C reactiva (CRP) a 100 teste latex aglutinare utilizat la determinarea calitativa si semi-cantitativa a proteinei C reactive (CRP) din ser uman.

Prezentare: kit a 100 teste

Componenta:

Reactiv latex: suficient pentru efectuarea a 50 sau 100 teste, Contine < 0.1% azida.
Control Pozitiv: un ser uman CRP pozitiv, concentratie > 15mg/L. Contine < 0.1% azida.
Control Negativ: ser de control, CRP negativ. Contine < 0.1% azida.
Pipete/Agitatoare, placute refolosibile pentru efectuarea testului.
Prospect de lucru

Cerinte:

Sensibilitatea analitica: 6 (5-10) mg/L

Sensibilitatea diagnosticului: 95.6 %
Specificitatea diagnosticului: 96.2 %
Control de calitate producator, valabilitate minim 12 luni, cutie sigilată.
Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 37,50 lei/trusa
– valoare estimată minimă: 262,50 lei
– valoare estimată maximă: 450,00 lei
Garanţie de participare: 9,00 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Trusa Proteina C reactiva (CRP) a 100 teste latex aglutinare (reactiv+2 martori pt control intern de calitate)	Tr. 100 tst.	7	12	1	2

Lot 127. - Trusa latex aglutinare pentru detectarea MRSA (stafilococ auriu meticilino rezistent)
Detectează PBP2a (proteina de legare a penicilinei 2a) la tulpini de Staphylococcus, pentru detectarea S. aureus meticilino-rezistent sau a stafilococilor coagulazo-negativi meticilino-rezistenţi.
Foloseşte particule de latex sensibilizate cu anticorpi monoclonali împotriva PBP2a, care reacţionează specific cu stafilococi meticilino-rezistenţi pentru a produce o aglutinare vizibilă cu ochiul liber, în maxim 3 minute.
Trusa conţine: Latex test sensibilizat cu anticorpi monoclonali împotriva PBP2a; Latex control (negativ); Reactivi de extracţie; carduri test; beţe penru amestecare; prospect
Cerinţe: control de calitate producator, ambalaj original, termen de valabilitate minim 6 luni de la data livrării, certificat de calitate ISO 9001

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 848,65 lei/buc
– valoare estimată minimă: 2.545,95 lei
– valoare estimată maximă: 5.091,90 lei
Garanţie de participare: 101,83 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Trusa latex aglutinare pentru detectarea MRSA (stafilococ auriu meticilino rezistent)	Trusa(30 TESTE)	3	6	1	2

Lot 128. – TRUSĂ LATEX AGLUTINARE PENTRU DIAGNOSTICUL ETIOLOGIC AL MENINGITELOR
Trusă rapidă de latex aglutinare pentru detectarea directă a antigenelor în lichide biologice şi hemoculturi: streptococi de grup B, *H. influenzae* tip b, *S. pneumoniae*, *N. meningitidis*
Trusa conţine: 1) suspensie latex *H. influenzae*; 2) suspensie latex *S. pneumoniae*; 3) suspensie latex *N. meningitidis* A; 4) suspensie latex *N. meningitidis* B / *E. coli* K_1; 5) suspensie latex *N. meningitidis* C; 6) control pozitiv (extracte antigenice); 7) 50 carduri dispozabile; 8) 3 x 50 baghete dispozabile
Cerinţe: Sensibilitatea si specificitatea trusei: peste 98%, control de calitate producator, ambalaj original, termen de valabilitate minim 6 luni de la data livrării, certificat de calitate ISO 9001/lot
Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 954,06 lei/buc
– valoare estimată minimă: 1.449,00 lei
– valoare estimată maximă: 2.898,00 lei
Garanţie de participare: 57,96 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Trusa latex aglutinare pentru diagnosticul meningitelor	TRUSA (30 TESTE)	3	6	1	2

Lot 129. – TRUSĂ LATEX AGLUTINARE PENTRU GRUPAREA STREPTOCOCILOR – Trusă rapidă de latex aglutinare pentru identificarea streptococilor din grupele A, B, C, D, F şi G.

Trusa conţine: 1) enzima de extracţie liofilizată, 2 flacoane; 2) flacon picurător latex grup A ; 3) flacon picurător latex grup B ; 4) flacon picurător latex grup C ; 5) flacon picurător latex grup D ; 6) flacon picurător latex grup F ; 7) flacon picurător latex grup G ; 8) Martor pozitiv polivalent; 9) 50 carduri dispozabile

Cerinţe: control de calitate producator, ambalaj original, termen de valabilitate minim 6 luni de la data livrării, certificat de calitate ISO 9001

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 483,00 lei/trusa
– valoare estimată minimă: 2.898,00 lei
– valoare estimată maximă: 5.796,00 lei
Garanţie de participare: 115,92 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Trusă latex aglutinare pentru gruparea streptococilor	**Tr. 50 tst.**	**6**	**12**	**1**	**2**

Lot 130. - Trusa latex aglutinare pentru identificarea Escherichia Coli O:157 H:7 test de identificare şi confirmare prin latex aglutinare a tulpinilor de Escherichia coli enterohemoragic O157 H7, implicate în sindromul hemolitic-uremic şi colite hemoragice
Conţinutul kitului:

- 1 flacon cu LATEX-TEST (conţine particule albastre de latex sensibilizate cu anticorpi de iepure ,specifici , reactivi cu antigenul somatic de E.coli O157 în cantitate suficientă pentru 100 teste)
- 1 flacon cu CONTROL LATEX (conţine particule albastre de latex sensibilizate cu globuline preimune de iepure în cantitate suficientă pentru 100 teste)
- 1 flacon de SUSPENSIE CONTROL POZITIV (conţine suspensie de E.coli O157 inactivat ,în soluţie tampon în cantitate suficientă pentru 25 teste)
- 1 flacon de SUSPENSIE CONTROL NEGATIV(conţine suspensie de E.coli O116,în soluţie tampon în cantitate suficientă pentru 25 teste)
- 35 carduri pe fond de culoare albă
- instrucţiuni de utilizare

Cerinţe:
- aglutinare netă şi uşor vizibilă în **1 minut** în aria de testare cu LATEX-TEST
-control de calitate pozitiv cu: Escherichia coli O157 H 7-tulpină de referinţă
-control de calitate ,valabilitate 6-12 luni, cutie sigilată,prospect cu procedura de lucru a producatorului, respectarea strictă a conţinutului şi cerinţelor, certificat de calitate/lot
Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 220,00 lei/buc
– valoare estimată minimă: 220,00 lei
– valoare estimată maximă: 660,00 lei
Garanţie de participare: 13,20 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Trusa latex aglutinare pentru identificarea E. Coli O:157 H:7	KIT	1	3	1	2

Lot 131. – TRUSĂ LATEX AGLUTINARE PENTRU IDENTIFICAREA ROTAVIRUSURILOR DIN MATERII FECALE test rapid pentru detecţia calitativă a Rotavirusurilor din materii fecale

Componenţă:

1x 0,9 ml.reactiv **R_1** (latex sensibilizat) în flacon picurător cu capac roşu;
1x 0,9ml.reactiv **R_2** (control latex negativ) în flacon picurător cu capac incolor;
1x 0,75ml. **R_3** (control pozitiv) în flacon picurător cu capac alb;
1x 60 ml. **R_4** (tampon fosfat pH7.0 1g/l sodium azide) în flacon cu capac alb;
8 carduri cu cîte 8 arii de reacţie;
50 baghete disposabile;
instrucţiuni de utilizare;
sensibilitate 83,6%;
specificitate 99,5%

Cerinţe: control de calitate ,valabilitate 24 - 36 luni, cutie sigilată,prospect cu procedura de lucru a producatorului, respectarea strictă a conţinutului şi cerinţelor, certificat de calitate /lot

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator

Valoarea estimată fără TVA: 250,76 lei/buc
– valoare estimată minimă: 2.507,60 lei
– valoare estimată maximă: 4.513,68 lei

Garanţie de participare: 90,27 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Trusa latex aglutinare pentru identificarea rotavirusurilor din materii fecale	**Kit**	**10**	**18**	**1**	**2**

Lot 132. – TRUSĂ LATEX AGLUTINARE PENTRU IDENTIFICAREA STAPHYLOCOCCUS AUREUS (100 TESTE)

Trusă de latex aglutinare pentru identificarea *S.aureus* prin detectarea de *clumping factor*, proteina A și polizaharide capsulare.

Trusa conţine: 1) particule de latex test coafate cu fibrinogen, IgG de iepure și specifici anti-polizaharid capsular al *S. aureus*,pentru 100 teste;

2) latex control (negativ);

3) 35 carduri de reacție dispozabile

Cerinţe: control de calitate producător, ambalaj original, termen de valabilitate minimum 6 luni de la data livrării, certificat de calitate ISO 9001

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator

Valoarea estimată fără TVA: 190,00 lei/trusă

– valoare estimată minimă: 1.140.00 lei

– valoare estimată maximă: 2.280,00 lei

Garanţie de participare: 45,60 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Trusa latex aglutinare pentru identificarea stafilococilor (100 TESTE)	TRUSA(100 TESTE)	6	12	1	2

Lot 133. – TRUSĂ RPR test non-treponemic pentru determinarea calitativa si semi-cantitativa a sifilisului in probe de plasma sau de ser.

Prezentare: kit a 100 teste

Componenta:

Antigen (2 ml pentru kit-ul de 100 teste; 10 ml pentru kit-ul de 500 teste) livrat in flacoane de 2 sau 10 ml.

Serurile de control pozitiv si negativ. Controalele sunt livrate astfel incat valabilitatea trusei poate fi verificata periodic. Controalele sunt gata de utilizare.

Sticla din plastic (3 ml), cu ac pentru distribuirea antigenului

Placute test - Aceste carduri sunt plastifiate si se folosesc pentru suspensia de antigen, fiind preparate special

Pipete omogenizare (100 sau 500)

Cerinţe: aglutinare netă şi vizibilă cu ochiul liber în 8 minute pentru martor pozitiv, lipsa aglutinarii în 8 minute pentru martor negative, certificate de calitate/conformitate, valabilitate 12-24 luni

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator

Valoarea estimată fără TVA: 45,00 lei/buc

– valoare estimată minimă: 45,00 lei
– valoare estimată maximă: 135,00 lei
Garanţie de participare: 2,70 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Trusa RPR reditest a 100 teste latex aglutinare (reactiv+2 martori pt control intern de calitate)	Tr. 100 tst.	1	3	1	2

Lot 134. – TRUSĂ LATEX PENTRU DETERMINAREA FACTORILOR REUMATOIZI utilizat la determinarea calitativa si semi-cantitativa a factorului reumatoid (RF/RA) din ser uman
Prezentare: kit a 100 teste
Componenta:
Reactiv latex: suficient pentru efectuarea a 50 sau 100 teste, folosind picuratoare reutilizabile.Contine < 0.1% azida.
Control Pozitiv- ser uman RF pozitiv cu o activitate >25IU/ml. Contine < 0.1% azida.
Control Negativ- ser de control, RF negativ. Contine < 0.1% azida.
Pipete/Agitatoare, placute refolosibile pentru efectuarea testului.
Prospect de lucru
Cerinte:
Sensibilitatea analitica: 8 IU/mL (6-16 IU/mL)
Sensibilitate de diagnostic: 100 %
Specificitate de diagnostic: 98.9%
Control de calitate producator, valabilitate minim 12 luni, cutie sigilată

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 48,50 lei/buc
– valoare estimată minimă: 48,50 lei
– valoare estimată maximă: 145,50 lei
Garanţie de participare: 2,91 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent

Trusa latex pentru detectarea factorilor reumatoizi	Tr. 100 tst.	1	3	1	2

Lot. 135. TRUSĂ RAPIDĂ PENTRU IDENTIFICAREA STREPPTOCOCILOR, PNEUMOCOCILOR, LISTERIA ETC. (RAPID STR™ SAU ECHIVALENT) ŞI REACTIVI ADIȚIONALI

Prezentare: cutie a
-20 paneluri / kit
- 20 formulare de raportare
- flacon picurator cu reactiv **RapID STR™**
- σDianisidine……..0.9 ml (flacon 15 ml)
- 2 casete de incubare
- prospect cu procedura de lucru

Reactivi aditionali (nu sunt inclusi in kit)
- lichid de inoculare **RapID™** 20 tuburi (1ml/tub)
- KCl……6.0 g
- $CaCl_2$….0.5 g
- Demineralized water …1000.0 ml

Cerinte: reactivi in termen de valabilitate, certificare ISO, certificate de calitate producator, livrare prompta dupa primirea comenzii, control intern al producatorului

Componentele trebuie sa provina de la acelasi producator

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 585,00 lei/trusa
– valoare estimată minimă: 2.340,00 lei
- valoare estimată maximă: 3.510,00 lei
Garanţie de participare: 70,20 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent

Sistem rapid pentru identificarea a strepptococilor, pneumococilor, listeria etc.(RapID STR™) sau echivalent si reactivi aditionali	Cutie a 20 paneluri	4	6		

Lot. 136. TRUSĂ RAPIDĂ PENTRU IDENTIFICAREA STREPTOCOCILOR
Identifica streptococi si genuri inrudite.
Inoculare intr-un singur pas, fara pipetare.
Timp de incubare 4 ore.
Interpretare pe baza unui soft gratuit, pus la dispozitie de furnizor.
Prezentare: kit conţinând
-20 paneluri / kit
- 20 tuburi cu 1 ml lichid de inoculare
- 20 formulare de raportare
- flacon picurator 15 ml cu reactiv aditional necesar
- prospect cu procedura de lucru
Cerinte: termen de valabilitate minim 6 luni din momentul livrarii, certificare ISO 9001/lot, certificate de calitate producator, livrare prompta dupa primirea comenzii, control intern al producatorului

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 585,00 lei/trusa
– valoare estimată minimă: 3.510,00 lei
– valoare estimată maximă: 7.020,00 lei
Garanţie de participare: 140,40 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent

Trusă rapidă pentru identificarea a streptococilor	**Kit*20paneluri**	6	12	**1**	**2**

Lot. 137. TRUSĂ RAPIDĂ PENTRU IDENTIFICAREA CORYNEBACTERII, ACTINOMYCES SPP. LISTERIA ŞI ALŢI BACILI CORINEFORMI GRAM POZITIV (RAPID CB PLUS SAU ECHIVALENT) ŞI REACTIVI ADIŢIONALI

Prezentare: cutie a
-20 paneluri / kit
- 20 formulare de raportare
- flacon picurator cu reactiv **RapID™ CB Plus** sau echivalent
- 2 casete de incubare
- reactiv p-dimethylaminocinnamaldehyde flacon 15 ml
- prospect cu procedura de lucru

Reactivi aditionali (nu sunt inclusi in kit) - lichid de inoculare **RapID™** 20 tuburi (2ml/tub) - KCl……6.0 g - $CaCl_2$….0.5 g - reactiv **RapID™ Nitrate A (flacon a 15 ml)** - Sulfanilic Acid…….8.0 g - Glacial Acetic Acid…280.0 ml - Demineralized Water...720.0 ml - reactiv **RapID™ Nitrate B (flacon a 15 ml)** - n,n-Dimethyl-1-naphtylamine….6.0 gr - Glacial Acetic Acid…280.0 ml - Demineralized Water...720.0 ml

Cerinte: reactivi in termen de valabilitate, certificate ISO, certificate de calitate producator, livrare prompta dupa primirea comenzii, control intern al producatorului.

Componentele trebuie sa provina de la acelasi producator

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator

Valoarea estimată fără TVA: 980,00 lei

- valoare estimată minimă: 3.920,00 lei
- valoare estimată maximă: 5.880,00 lei

Garanţie de participare: 117,60 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent

Trusă rapidă pentru identificarea a corinebacteriilor şi Listeria Spp	Cutie a 20 paneluri	4	6		

Lot. 138. TRUSĂ RAPIDĂ PENTRU IDENTIFICAREA CORINEBACTERIILOR ŞI LISTERIA SPP.

Identifica *Corynebacterium* spp. si alti bacili gram-pozitivi corineformi, *Listeria* spp.
Inoculare intr-un singur pas, fara pipetare.
Timp de incubare 4 ore.
Interpretare pe baza unui soft gratuit, pus la dispozitie de furnizor.
Prezentare: kit conţinând
-20 paneluri / kit
- 20 tuburi cu 2 ml lichid de inoculare
- 20 formulare de raportare
- 2 flacoane picuratoare 15 ml cu reactivi aditionali (Nitrat A si Nitrat B)
- prospect cu procedura de lucru
Cerinte: termen de valabilitate minim 6 luni din momentul livrarii, certificare ISO 9001/lot, certificate de calitate producator, livrare prompta dupa primirea comenzii, control intern al producatorului

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 980,00 lei/trusa
– valoare estimată minimă: 1.960,00 lei
– valoare estimată maximă: 3.920,00 lei
Garanţie de participare: 78,40 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Trusă rapidă pentru identificarea a corinebacteriilor şi Listeria Spp	**Kit*20paneluri**	2	4	**1**	**2**

Lot 139. - Trusă rapidă de identificare a bacililor gram-negativi oxidaza-negativi

Identifica bacili gram-negativi oxidaza-negativi
Inoculare intr-un singur pas, fara pipetare.
Timp de incubare 4 ore.
Interpretare pe baza unui soft gratuit, pus la dispozitie de furnizor.
Prezentare: kit conţinând
-20 paneluri / kit
- 20 tuburi cu 2 ml lichid de inoculare
- 20 formulare de raportare
- flacon picurator 15 ml cu reactiv aditional (indol)
- prospect cu procedura de lucru
Cerinte: termen de valabilitate minim 6 luni din momentul livrarii, certificare ISO 9001/lot, certificate de calitate producator, livrare prompta dupa primirea comenzii, control intern al producatorului

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 460,00 lei/buc
– valoare estimată minimă: 5.520,00 lei
– valoare estimată maximă: 11.040,00 lei
Garanţie de participare: 220,80 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Trusă rapidă de identificare a bacililor gram-negativi oxidaza-negativi	Kit*20 de paneluri	12	24	1	2

Lot 140. - Trusă rapidă de identificare a bacililor gram-negativi oxidaza-pozitivi (Pseudomonas, Vibrio)

Identifica bacili gram-negativi oxidaza-pozitivi
Inoculare intr-un singur pas, fara pipetare.
Timp de incubare 4 ore.
Interpretare pe baza unui soft gratuit, pus la dispozitie de furnizor.
Prezentare: kit conţinând
-20 paneluri / kit
- 20 tuburi cu 1 ml lichid de inoculare
- 20 formulare de raportare
- flacoane picuratoare 15 ml cu reactiv aditional (indol, nitrat A)

- prospect cu procedura de lucru
Cerinte: termen de valabilitate minim 6 luni din momentul livrarii, certificare ISO 9001/lot, certificate de calitate producator, livrare prompta dupa primirea comenzii, control intern al producatorului

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 460,00 lei/buc
– valoare estimată minimă: 2.760,00 lei
– valoare estimată maximă: 5.520,00 lei
Garanţie de participare: 110,40 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Trusă rapidă de identificare a bacililor gram-negativi oxidaza-pozitivi (Pseudomonas, Vibrio)	Kit*20 de paneluri	6	12	1	2

Lot 141. Trusă rapidă de identificare a stafilococilor
Identifica stafilococi si alti coci gram-pozitivi catalaza-pozitivi
Inoculare intr-un singur pas, fara pipetare.
Timp de incubare 4 ore.
Interpretare pe baza unui soft gratuit, pus la dispozitie de furnizor.
Prezentare: kit conţinând
-20 paneluri / kit
- 20 tuburi cu 2 ml lichid de inoculare
- 20 formulare de raportare
- flacoane picuratoare 15 ml cu reactiv aditional (nitrat A, nitrat B)
- prospect cu procedura de lucru
Cerinte: termen de valabilitate minim 6 luni din momentul livrarii, certificare ISO 9001/lot, certificate de calitate producator, livrare prompta dupa primirea comenzii, control intern al producatorului
Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 350,00 lei/buc
– valoare estimată minimă: 2.100,00 lei
– valoare estimată maximă: 4.200,00 lei
Garanţie de participare: 84,00 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Trusă rapidă de identificare a stafilococilor	Kit*20 de paneluri	6	12	1	2

Lot 142. Trusă rapidă de identificare a levurilor

Identifica levuri
Inoculare intr-un singur pas, fara pipetare.
Timp de incubare 4 ore.
Interpretare pe baza unui soft gratuit, pus la dispozitie de furnizor.
Prezentare: kit conţinând
-20 paneluri / kit
- 20 tuburi cu 2 ml lichid de inoculare
- 20 formulare de raportare
- prospect cu procedura de lucru
Cerinte: termen de valabilitate minim 6 luni din momentul livrarii, certificare ISO 9001/lot, certificate de calitate producator, livrare prompta dupa primirea comenzii, control intern al producatorului
Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 350,00 lei/buc
– valoare estimată minimă: 2.100,00 lei
– valoare estimată maximă: 4.200,00 lei
Garanţie de participare: 84,00 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Trusă rapidă de identificare a levurilor	Kit*20 de paneluri	6	12	1	2

Lot 143. Trusă de identificare a bacililor gram-negativi
Identifica bacili gram-negativi aerobi si facultativ anaerobi (peste 100 specii de *Enterobacteriaceae* si bacili gram-negativi non-fermentativi)
Utilizeaza 24 teste biochimice miniaturizate in microplaca.
Rezultatul identificarii este disponibil in 24-48 ore.

Interpretarea testelor de identificare se face folosind un program computerizat gratuit, pus la dispozitie de producator.
Kitul contine :
- 40 microplaci cu teste biochimice
- tava de inoculare
- prospect tehnic
- reactivi aditionali in flacoane picuratoare 15 ml (indol, VP I, VP II, TDA)
Cerinte: termen de valabilitate minim 6 luni din momentul livrarii, certificare ISO 9001/lot, certificate de calitate producator, livrare prompta dupa primirea comenzii, control intern al producatorului

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
Valoarea estimată fără TVA: 460,00 lei/buc
– valoare estimată minimă: 1.840,00 lei
– valoare estimată maximă: 5.520,00 lei
Garanţie de participare: 110,40 lei

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Trusă de identificare a bacililor gram-negativi	Kit*40 microplaci	4	12	1	2

Lot 144. – TULPINI DE REFERINŢĂ PENTRU CONTROL INTERN AL ANTIBIOGRAMEI
STREPTOCOCCUS PYOGENES GRUP A, ATCC 49399 ™
ESCHERICHIA COLI ATCC 25922
PSEUDOMONAS AERUGINOSA ATCC 27853 ™
SALMONELLA ENTERICA ATCC 51812 ™
SHIGELLA FLEXER ATCC 12022 ™
STAPHILOCOCCUS AUREUS ATCC 25923
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE 49619
VIBRIO CHOLERAE ATCC
CAMPYLOBACTER JEJUNI ATCC 33291
CANDIDA ALBICANS ATCC 10231
CANDIDA ALBICANS ATCC 90028

E.COLI O157 H7 NONTOXIGENIC STRĂIN NCTC 12900C 1967
ENTEROCOCCUS FAECALIS ATCC 29212
YERSINIA ENTEROCOLITICA ATCC 9610

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator
– valoare estimată minimă: 7.580,00 lei

– valoare estimată maximă: 15.160,00 lei
Garanţie de participare: 303,20 lei/total lot 144

Specificatii tehnice:

Pentru *Staphylococcus aureus* ATCC 25923;
Escherichia coli ATCC 25922 ;
Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853:
tulpini de referință de prima generatie, care pot fi stocate in laborator; flacoane cu tulpini liofilizate în cărbune activat, 25 discuri/flacon; 10^7-10^9 bacterii per disc; pot fi inoculate pe suprafața unui mediu solid sau în mediu lichid
Cerinte: termen de valabilitate minim 1 an din momentul livrării, certificare ISO 9001, certificate de calitate producator, livrare prompta dupa primirea comenzii, control intern al producatorului

Pentru *Candida albicans* ATCC 90028:
Pentru controlul antifungigramei
Prezentare: tulpini de referință de prima generatie, care pot fi stocate in laborator; flacoane cu tulpini liofilizate în cărbune activat, 25 discuri/flacon; 10^7-10^9 bacterii per disc; pot fi inoculate pe suprafața unui mediu solid sau în mediu lichid
Cerinte: termen de valabilitate minim 1 an din momentul livrării, certificare ISO 9001, certificate de calitate producator, livrare prompta dupa primirea comenzii, control intern al producatorului
Pentru restul tulpinilor: flacoane cu tulpini liofilizate, pe 10 discuri , prima generatie, care pot fi stocate in laborator
Cerinte: reactivi in termen de valabilitate, certificare ISO, certificate de calitate producator, livrare prompta dupa primirea comenzii, control intern al producatorului

Denumire reactiv	Unitate măsură	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Tulpini de referință: Streptococcus Pyogenes Grup A, ATCC 49399	Flacon*10dicuri	2	4	1	2
Tulpini de referință: Escherichia coli ATCC 25922	Flacon*25discuri	1	2	1	2
Tulpini de referință: Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853 tm	Flacon*25discuri	1	2	1	2
Tulpini de referință: Salmonella enterica	Flacon*10discuri	2	4	1	2

ATCC 51812 tm					
Tulpini de referință: Shigella flexneri ATCC 12022 tm	Flacon*10discuri	2	4	1	2
Tulpini de referință: Staphilococcus aureus ATCC 25923	Flacon*25 dicuri	1	2	1	2
Tulpini de referință: Streptococcus pneumoniae ATCC 49619	Flacon*10discuri	2	4	1	2
Tulpini de referință: Vibrio cholerae ATCC	Flacon*10discuri	2	4	1	2
Tulpini de referință: Campylobacter jejuni ATCC 33291	Flacon*10discuri	2	4	1	2
Tulpini de referință: Candida albicans ATCC 10231	Flacon*10discuri	2	4	1	2
Tulpini de referință: Candida albicans ATCC 90028	Flacon*25discuri	1	2	1	2
Tulpini de referință: E.coli O157 H7 nontoxigenic strain nctc 12900c 1967 i	Flacon*10discuri	2	4	1	2
Tulpini de referință: Enterococcus faecalis ATCC 29212	Flacon*10discuri	2	4	1	2
Tulpini de referință: Yersinia enterocolitica ATCC 9610	Flacon*10discuri	2	4	1	2

Denumire reactiv	**Valoarea estimata lei fara TVA (pret/flacon a 10 sau 25 comprimate)**	**Valoarea estimata minima**	**Valoarea estimata maxima**	**Garantia de participare**
Tulpini de referință: Streptococcus Pyogenes Grup A,	**330,00**	**660,00**	**1.320,00**	

ATCC 49399				
Tulpini de referinţă: Escherichia coli ATCC 25922	**350,00**	**350,00**	**700,00**	
Tulpini de referinţă: Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853 tm	**360,00**	**360,00**	**720,00**	
Tulpini de referinţă: Salmonella enterica ATCC 51812 tm	**480,00**	**960,00**	**1.920,00**	
Tulpini de referinţă: Shigella flexneri ATCC 12022 tm	**290,00**	**580,00**	**1,160,00**	
Tulpini de referinţă: Staphilococcus aureus ATCC 25923	**350,00**	**350,00**	**700,00**	
Tulpini de referinţă: Streptococcus pneumoniae ATCC 49619	**230,00**	**460,00**	**920,00**	
Tulpini de referinţă: Vibrio cholerae ATCC	**480,00**	**960,00**	**1.920,00**	
Tulpini de referinţă: Campylobacter jejuni ATCC 33291	**320,00**	**640,00**	**1.280,00**	
Tulpini de referinţă: Candida albicans ATCC 10231	**220,00**	**440,00**	**880,00**	
Tulpini de referinţă: Candida albicans ATCC 90028	**480,00**	**480,00**	**960,00**	
Tulpini de referinţă: E.coli O157 H7 nontoxigenic strain nctc 12900c 1967 i	**220,00**	**440,00**	**880,00**	
Tulpini de referinţă: Enterococcus faecalis ATCC 29212	**220,00**	**440,00**	**880,00**	
Tulpini de referinţă: Yersinia enterocolitica ATCC 9610	**230,00**	**460,00**	**920,00**	

Lot 145. PACHET DE REACTIVI PENTRU ANALIZOR DE BIOCHIMIE – RX IMOLA SAU ECHIVALENT

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator

Valoarea estimată fără TVA:

– valoare estimată minimă: 574.136,98 lei

– valoare estimată maximă: 982.691,90 lei

Garanţie de participare: 19.653,84 lei/lot 45

Denumire reactiv	Unitate măsură	Preţ	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Acid uric Imola sau echivalent	Kit a 1668 teste	1.720,00	6	10	1	2
Amilază totală	Kit a 356 teste	1.950,09	15	30	1	2
Bilirubina directa Rx Imola sau echivalent	Kit a 316 teste	294,00	14	28	1	2
Bilirubina totala Rx Imola sau echivalent	Kit a 582 teste	522,52	36	60	1	2
Calciu total	Kit a 2637 teste	804,09	15	30	1	2
Calibrator HbA1& Hb	Kit 1x8, 5x2 ml	1.350,00	8	16	1	2
CALIBRATOR IMOLA sau echivalent	Kit 20x5 ml	1.678,50	10	20	1	2
CALIBRATOR LIPIDE RX IMOLA sau echivalent	Kit 3x1 ml	655,16	15	22	1	2
CO2 TOTAL R1 RX IMOLA sau echivalent	Kit a 380 teste	780,00	10	15	1	2
COLESTEROL RX IMOLA sau echivalent	Kit a 2232 teste	1.537,80	20	25	1	2
Control HbA1& Hb, nivel 1&2 sau echivalent	Kit 4x0.5 ml	1.320,00	10	15	1	2
Creatinina RX Imola sau echivalent	Kit a 1953 teste	1.077,63	25	40	1	2
Fier Rx Imola sau echivalent	Kit a 651 teste/kit	666,18	15	24	1	2
Fosfataza alcalina (ALP) Rx Imola sau echivalent	Kit a 1920 teste	1.020,02	18	25	1	2

Gamma Glutamiltransferaza(GGT) Rx Imola sau echivalent	Kit a 1920 teste	1.966,51	18	25	1	2
Glucoza metoda manuala	Kit	730,32	10	15	1	2
Glucoza (GLU) Rx Imola sau echivalent	Kit a 2232 teste	730,32	14	28	1	2
HDL Colesterol Rx Imola sau echivalent	Kit a 2232 teste	2.432,83	12	24	1	2
Hemoglobina glicozilată Rx Imola sau echivalent	Kit a 426 teste	3.880,00	5	12	1	2
LDL Colesterol Rx Imola sau echivalent	Kit a 867 teste	3.616,27	12	24	1	2
Magneziu Rx Imola sau echivalent	Kit a 576 teste	496,76	15	22	1	2
Proteine totale Rx Imola sau echivalent	Kit a 1172 teste	428,03	18	26	1	2
Ser control nivel normal pentru lipide Imola sau echivalent (LIPID CONTROL LEVEL 1)	Kit 5x1 ml	771,97	10	15	1	2
Ser control nivel normal IMOLA sau echivalent (LIPID CONTROL LEVEL 2)	Kit 5x1 ml	771,97	10	15		
Ser control nivel patologic Imola sau echivalent (LIPID CONTROL LEVEL 3)	Kit 5x1 ml	771,97	10	15	1	2
Ser control nivel patologic crescut (HUMAN ASSAYED MULTI-SERA LEVEL 2)	Kit 20x5 ml	1.779,90	22	30	1	2
Ser control nivel patologic scazut (HUMAN ASSAYED MULTI-SERA LEVEL 3)	Kit 20x5 ml	1.864,51	22	30	1	2
Soluție acidă Rx Imola sau echivalent	Kit 6x80 ml	242,94	12	20	1	2
Soluție salină Rx IMOLA sau echivalent	Kit 10x100 ml	242,89	12	20	1	2
Soluție spălare nr. 1 Rx Imola sau echivalent	Kit 6x25 ml	942,45	15	30	1	2
Soluție spălare nr. 2 Rx Imola sau echivalent	Kit 6x25 ml	673,27	15	30	1	2
Solutie spalare C1 Rx Imola sau echivalent	Kit 2.5 L	341,00	8	10	1	2

TGO-AST Rx Imola sau echivalent	Kit a 1968 teste	1.050,16	15	30	1	2
TGP-ALT Rx IMOLA sau echivalent	Kit a 1968 teste	1.050,16	20	40	1	2
Trigliceride- Rx Imola sau echivalent	Kit a 1488 teste	1.298,26	12	25	1	2
Uree Rx Imola sau echivalent	Kit a 1400 teste	438,53	15	30	1	2

Specificaţii tehnice:

Acid uric: Reactivi cu protocol de lucru validat de producător pentru analizorul Rx Imola sau echivalent, identificaţi prin cod de bare aplicat pe flacoane dedicate.
Formă de prezentare: 2 reactivi lichizi, gata de utilizare: R1 – 6x51 ml, R2 – 4x20 ml
Metodă de lucru: colorimetrică enzimatică , uricază peroxidază cu ascorbat oxidază, □ = 546 nm
Linearitatea metodei : până la 23,1 mg/dl iar în caz de repetare automată cu diluţie până la 38,5 mg/dl.
Stabilitate la bordul analizorului dupa deschiderea flacoanelor: 28 zile.

Amilază totală: Reactivi cu protocol de lucru validat de producător pentru analizorul Rx Imola sau echivalent, identificaţi prin cod de bare aplicat pe flacoane dedicate.
Formă de prezentare: 2 reactivi lichizi, gata de utilizare: R1 - 4 x 16 ml, R2 - 4 x 5 ml
Metodă de lucru: colorimetrică enzimatică etiliden-pNPG7, incubare la 37°C
Linearitatea metodei : până la 1200 U/l iar în caz de repetare automată cu diluţie până la 4200 U/l.
Stabilitate la bordul analizorului dupa deschiderea flacoanelor: 28 de zile.
Bilirubina directa Rx Imola sau echivalent: Reactivi cu protocol de lucru validat de producător pentru analizorul Rx Imola sau echivalent, identificaţi prin cod de bare aplicat pe flacoane dedicate.
Formă de prezentare: 2 reactivi lichizi: R1 – 2x30 ml, R2 – 8x4 ml, minim 320 teste pe trusă
Metodă de lucru: diazo cu acid sulfanilic
Linearitatea metodei : până la 8,48 mg/dl iar în caz de repetare automată cu diluţie până la 17 mg/dl.
Stabilitate la bordul analizorului dupa deschiderea flacoanelor: R1 28 de zile iar R2 7 zile.
Bilirubina Totala(TBIL) Rx Imola sau echivalent: Reactivi cu protocol de lucru validat de producător pentru analizorul Rx Imola sau echivalent, identificaţi prin cod de bare aplicat pe flacoane dedicate.
Formă de prezentare: 2 reactivi lichizi: R1 – 2x50 ml, R2 – 8x4 ml
Metodă de lucru: diazo cu acid sulfanilic
Linearitatea metodei : până la 25mg/dl iar în caz de repetare automată cu diluţie până la 117mg/dl.
Stabilitate la bordul analizorului dupa deschiderea flacoanelor: R1 28 de zile iar R2 7 zile.

Calciu total: Reactivi cu protocol de lucru validat de producător pentru analizorul Rx Imola sau echivalent, identificaţi prin cod de bare aplicat pe flacoane dedicate.
Formă de prezentare: monoreactiv lichid: 9 x 51 ml
Metodă de lucru: arsenazo III cu incubare la 370 C, □ = 660
Linearitatea metodei : până la 20,04 mg/dl iar în caz de repetare automată cu diluţie până la 46,76 mg/dl.
Stabilitate la bordul analizorului dupa deschiderea flacoanelor: 14 zile.

CALIBRATOR IMOLA sau echivalent: Calibrator 60 parametri pentru substrate şi enzime, nivel patologic, monoreactiv liofilizat cu stabilitate mare (4 ani), matrice 100% umană, fără aditivi, ambalare 20x5ml, însoțit de certificat de trasabilitate la materiale sau metode de referință certificate şi incertitudine de măsurare.
Stabilitate dupa preparare 30 zile la -200 C, cu valori specifice pentru analizoarele Rx Imola sau echivalent.

Calibrator HbA1& Hb: Calibrator lichid, gata de utilizare, pentru HB şi HbA1c, cu valori a ambalare 1x 8ml, 5 x 2ml, 6 nivele de concentrație, standardizat DCCT, cu valori specifice pentru analizoarele Rx Imola sau echivalent, stabil la +2 - 8 0C până la data expirării înscrisă pe ambalaj.

CALIBRATOR LIPIDE RX IMOLA sau echivalent: Calibrator HDL/LDL Colesterol, monoreactiv liofilizat, ambalare 3x1ml.
Stabilitate dupa preparare 30 zile la -200 C, cu valori specifice pentru analizoarele Rx Imola sau echivalent, metode de lucru directe.

CO2 TOTAL R1 RX IMOLA sau echivalent: Reactivi lichizi, gata de utilizare, cu protocol de lucru validat de producător pentru analizorul Rx Imola sau echivalent, identificați prin cod de bare aplicat pe flacoane dedicate.
Formă de prezentare: monoreactiv R1 4 x 20 ml cu standard de 1x 10ml inclus in kit,
Metodă de lucru: colorimetrică, enzimatică, λ= 415 nm
Linearitatea metodei : 5 - 45 mmol/l
Stabilitate la bordul analizorului dupa deschiderea flacoanelor: 28 zile

COLESTEROL RX IMOLA sau echivalent: Reactivi cu protocol de lucru validat de producător pentru analizorul Rx Imola sau echivalent, identificați prin cod de bare aplicat pe flacoane dedicate.
Formă de prezentare: monoreactiv 9 x 51 ml
Metodă de lucru: CHOD-PAP cu punct final şi incubare la 370 C
Linearitatea metodei : până la 643 mg/dl.
Stabilitate la bordul analizorului dupa deschiderea flacoanelor: 28 zile.

Control HbA1& Hb, nivel 1&2: Material de control liofilizat, cu matrice 100% umană, însoțit de fluid pentru reconstituire, ambalare 4x0,5ml, două nivele de concentrație, normal şi patologic, utilizabil după pretratare în aceeaşi manieră ca şi probele, prevăzut cu valori şi interval de referință pentru analizoarele Rx Imola sau echivalent , pentru 3 parametri: Hb, HbA1c, hemoglobina glicozilată exprimată procentual.
Stabilitate după reconstituire 3 luni la +2 - 8 0C, stabilitatea probelor de control după pretratare 24 ore.

Ser control nivel normal pentru lipide Imola sau echivalent (LIPID CONTROL LEVEL 1) Ser de control 9 parametri pentru lipide, nivel normal, monoreactiv liofilizat, ambalare 5x1 ml.
Stabilitate dupa preparare 30 zile la -200 C, cu valori specifice pentru analizorul Rx Imola sau echivalent.

Ser control nivel normal IMOLA sau echivalent (LIPID CONTROL LEVEL 2): Ser de control 9 parametri pentru lipide, nivel patologic scazut, monoreactiv liofilizat, ambalare 5x1 ml.
Stabilitate dupa preparare 30 zile la -200 C, cu valori specifice pentru analizorul Rx Imola sau echivalent

Ser control nivel patologic Imola sau echivalent (LIPID CONTROL LEVEL 3): Ser de control 9 parametri pentru lipide, nivel patologic crescut, monoreactiv liofilizat, ambalare 5x1 ml.
Stabilitate dupa preparare 30 zile la -200 C, cu valori specifice pentru analizorul Rx Imola sau echivalent

Ser control nivel patologic crescut (HUMAN ASSAYED MULTI-SERA LEVEL 2): Ser de control de acurateţe cu 70 parametri (pentru substrate, enzime, proteine, lipide,medicamente, electroliţi, vitamine şi hormoni) nivel normal, monoreactiv liofilizat cu stabilitate mare (4 ani), matrice 100% umană, fără aditivi, ambalare 20x5ml, însoţit de certificat de trasabilitate la materiale sau metode de referinţă certificate.
Stabilitate dupa preparare 30 zile la -200 C, cu valori specifice pentru analizorul Rx Imola sau echivalent

Ser control nivel patologic scazut (HUMAN ASSAYED MULTI-SERA LEVEL 3): Ser de control de acurateţe cu 70 parametri (pentru substrate, enzime, proteine, lipide,medicamente, electroliţi, vitamine şi hormoni) nivel patologic crescut, monoreactiv liofilizat cu stabilitate mare (4 ani) , matrice 100% umană, fără aditivi, ambalare 20x5ml, însoţit de certificat de trasabilitate la materiale sau metode de referinţă certificate.
Stabilitate dupa preparare 30 zile la -200 C, cu valori specifice pentru analizorul Rx Imola sau echivalent

Creatinina RX Imola sau echivalent: Reactivi cu protocol de lucru validat de producător pentru analizoarele Rx Imola sau echivalent, identificaţi prin cod de bare aplicat pe flacoane dedicate.
Formă de prezentare: 2 reactivi lichizi, gata de utilizare: R1 – 6 x 51 ml, R2 – 3 x 28 ml
Metodă de lucru: cu picrat alcalin fără deproteinizare.
Linearitatea metodei : până la 22 mg/dl iar în caz de repetare automată cu diluţie până la 60,5 mg/dl.
Stabilitate la bordul analizorului dupa deschiderea flacoanelor: 30 zile.

Fier Rx Imola sau echivalent: Reactivi cu protocol de lucru validat de producător pentru analizorul Rx Imola sau echivalent, identificaţi prin cod de bare aplicat pe flacoane dedicate.
Formă de prezentare: 2 reactivi lichizi gata de utilizare: R1 – 6x20 ml, R2 – 3x11 ml
Metodă de lucru: colorimetrică fara precipitare, cu ferozină.
Linearitatea metodei : până la 350 g/dl iar în caz de repetare automată cu diluţie până la 1400 g/dl.
Stabilitate la bordul analizorului dupa deschiderea flacoanelor: 28 zile

Fosfataza alcalina(ALP) Rx Imola sau echivalent: Reactivi cu protocol de lucru validat de producător pentru analizorul Rx Imola sau echivalent, identificaţi prin cod de bare aplicat pe flacoane dedicate.
Formă de prezentare: 2 reactivi lichizi, gata de utilizare, R1 – 6 x 51 ml, R2 – 6 x 14 ml
Metodă de lucru: DEA cu incubare la 370 C, = 415 nm
Linearitatea metodei : până la 2000 U/l iar în caz de repetare automată cu diluţie până la 3000 U/l.
Stabilitate la bordul analizorului dupa deschiderea flacoanelor: 28 zile

Gamma Glutamiltransferaza (GGT) Rx Imola sau echivalent: Reactivi cu protocol de lucru validat de producător pentru analizorul Rx Imola sau echivalent, identificaţi prin cod de bare aplicat pe flacoane dedicate.
Formă de prezentare: 2 reactivi lichizi, gata de utilizare: R1 – 6 x 51 ml, R2 – 6 x 14 ml.
Metodă de lucru: enzimatică cu L- -glutamil-3-carboxy-4-nitroanilidă.
Linearitatea metodei : până la 1280 U/l iar în caz de repetare automată cu diluţie până la 3200 U/l.
Stabilitate la bordul analizorului dupa deschiderea flacoanelor: 21 de zile

Glucoza manual: Reactivi pentru determinarea glucozei, metoda colorimetrică enzimatică.
Formă de prezentare: monoreactiv lichid, împachetare 2 x 500 ml, standard inclus in kit
Metodă de lucru: GOD PAP
Linearitatea metodei: până la 630 mg/dl

Glucoza (GLU) Rx Imola sau echivalent: Reactivi cu protocol de lucru validat de producător pentru analizorul Rx Imola sau echivalent, identificaţi prin cod de bare aplicat pe flacoane dedicate.
Formă de prezentare monoreactiv lichid, 9 x 51 ml
Metodă de lucru: GOD PAP
Linearitatea metodei : până la 630 mg/dl iar în caz de repetare automată cu diluţie până la 6300 mg/dl.
Stabilitate la bordul analizorului dupa deschiderea flacoanelor: 30 zile.

HDL Colesterol Rx Imola sau echivalent: Reactivi cu protocol de lucru validat de producător pentru analizorul Rx Imola sau echivalent, identificaţi prin cod de bare aplicat pe flacoane dedicate.
Formă de prezentare: monoreactiv 9 x 51 ml
Metodă de lucru: CHOD-PAP cu punct final şi incubare la 370 C
Linearitatea metodei : până la 643 mg/dl.
Stabilitate la bordul analizorului dupa deschiderea flacoanelor: 28 zile.

Hemoglobina glicozilată Rx Imola sau echivalent: Reactivi cu protocol de lucru validat de producător pentru analizorul Rx Imola sau echivalent, identificaţi prin cod de bare aplicat pe flacoane dedicate.
Formă de prezentare: HbA1c - R1 3 x 14ml, R2 3x 14ml, HB- 3x 28ml, Denaturant -R3 3 x 50ml.
Metodă de lucru: standardizată DCCT, pentru HB metodă endpoint cu citire la 600nm iar pentru HbA1c metodă imunoturbidimetrică de inhibiţie cu aglutinare latex cu citire la 700 nm pe curbă log-logit.
Linearitatea metodei : HbA1c - 2,4 g/dl, HB - 23 g/dl
Stabilitate la bordul analizorului dupa deschiderea flacoanelor: 28 zile

LDL Colesterol Rx Imola sau echivalent: Reactivi cu protocol de lucru validat de producător pentru analizorul Rx Imola sau echivalent, identificaţi prin cod de bare aplicat pe flacoane dedicate.
Formă de prezentare: 2 reactivi lichizi, gata de utilizare: R1 – 3 x 51 ml, R2 – 3 x 20 ml
Metodă de lucru: directă CLEARANCE
Linearitatea metodei : până la 860 mg/dl iar în caz de repetare automată cu diluţie până la 8600 mg/dl.
Stabilitate la bordul analizorului dupa deschiderea flacoanelor: 28 zile

Magneziu Rx Imola sau echivalent: Reactivi cu protocol de lucru validat de producător pentru analizorul Rx Imola sau echivalent, identificaţi prin cod de bare aplicat pe flacoane dedicate.
Formă de prezentare: monoreactiv lichid, gata de utilizare, 6 x 20 ml
Metodă de lucru: XYLIDYL BLUE
Linearitatea metodei : până la 5,59 mg/dl iar în caz de repetare automată cu diluţie până la 14,0 mg/dl.
Stabilitate la bordul analizorului dupa deschiderea flacoanelor: 7 zile.

Proteine totale Rx Imola sau echivalent: Reactivi cu protocol de lucru validat de producător pentru analizorul Rx Imola sau echivalent, identificaţi prin cod de bare aplicat pe flacoane dedicate.
Formă de prezentare: 2 reactivi lichizi, gata de utilizare: R1 – 4x51 ml, R2 – 2x42 ml
Metodă de lucru: colorimetrică, reacţie biuret cu punct final, □ = 546 nm
Linearitatea metodei : până la 11,2 g/dl iar in caz de repetare automată cu diluţie până la 22,4 g/dl.
Stabilitate la bordul analizorului dupa deschiderea flacoanelor: 28 zile

Soluţie acidă Rx Imola sau echivalent: Soluţie acidă de spălare pentru analizorul Rx Imola sau echivalent, flacoane prevăzute cu coduri de bare, lichid stabil până la data de expirare, ambalare 6 x 80 ml

Soluție salină Rx IMOLA sau echivalent: Soluție salină pentru diluția automată a probelor pentru analizorul Rx Imola sau echivalent, flacoane prevăzute cu coduri de bare, lichid stabil până la data de expirare, ambalare 10x100 ml

Soluție spălare nr. 1 Rx Imola sau echivalent: Soluție de spălare no. 1 pentru analizorul Rx Imola sau echivalent, lichid stabil până la data de expirare inscripționată pe ambalaj , ambalare 6x25 ml concentrat, reconstituire 25 ml la 5 L soluție

Soluție spălare nr. 2 Rx Imola sau echivalent: Soluție de spălare no. 2 pentru analizorul Rx Imola sau echivalent, lichid stabil până la data de expirare inscripționată pe ambalaj, ambalare 6x25 ml concentrat, reconstituire 25 ml la 5 L soluție.

Solutie spalare C1 Rx Imola sau echivalent: Soluție C1 de decontaminare pentru analizorul Rx Imola sau echivalent, lichid stabil până la data de expirare inscripționată pe ambalaj, ambalare 2,5L

TGO-AST Rx Imola sau echivalent: Reactivi cu protocol de lucru validat de producător pentru analizorul Rx Imola sau echivalent, identificați prin cod de bare aplicat pe flacoane dedicate.
Formă de prezentare: 2 reactivi lichizi, gata de utilizare: R1 – 6 x 51 ml, R2 – 6 x 14 ml
Metodă de lucru: cinetică IFCC/SFBC cu incubare la 370 C (reactiv fără piridoxal fosfat)
Linearitatea metodei : până la 600 U/l iar în caz de repetare automată cu diluție până la 2400 U/l.
Stabilitate la bordul analizorului dupa deschiderea flacoanelor: 28 zile

TGP-ALT Rx IMOLA sau echivalent: Reactivi cu protocol de lucru validat de producător pentru analizorul Rx Imola sau echivalent, identificați prin cod de bare aplicat pe flacoane dedicate.
Formă de prezentare: 2 reactivi lichizi, gata de utilizare, R1 – 6 x 51 ml, R2 – 6 x 14 ml.
Metodă de lucru: cinetică IFCC/SFBC cu incubare la 370 C (metoda fără piridoxal fosfat), □ = 340 nm.
Linearitatea metodei : până la 600 U/l iar în caz de repetare automată cu diluție până la 2400 U/l.
Stabilitate la bordul analizorului dupa deschiderea flacoanelor: 28 zile.

Trigliceride Rx Imola sau echivalent: Reactivi cu protocol de lucru validat de producător pentru analizorul Rx Imola sau echivalent, identificați prin cod de bare aplicat pe flacoane dedicate.
Formă de prezentare: monoreactiv 6 x 51 ml
Metodă de lucru: colorimetrică, Lipază/GPO-PAP cu punct final.
Linearitatea metodei : până la 1133 mg/dl iar în caz de repetare automată cu diluție până la 3064 mg/dl.
Stabilitate la bordul analizorului dupa deschiderea flacoanelor: 21 de zile.

Uree Rx Imola sau echivalent: Reactivi cu protocol de lucru validat de producător pentru analizorul Rx Imola sau echivalent, identificați prin cod de bare aplicat pe flacoane dedicate.
Formă de prezentare: 2 reactivi lichizi, gata de utilizare: R1 – 6x51 ml, R2 – 4x20 ml
Metodă de lucru: cinetică enzimatică cu urează
Linearitatea metodei : până la 304 mg/dl iar in caz de repetare automată cu diluție până la 760 mg/dl.
Stabilitate la bordul analizorului dupa deschiderea flacoanelor: 28 zile.

Specificații suplimentare:
- oferta este obligatorie pe tot lotul/pachetul

Lot 146. PACHET DE REACTIVI ANALIZOR DE IONI (Na, K,Ca, Cl) DIESTRO 103 AP SAU ECHIVALENT

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator

Valoarea estimată fără TVA:

– valoare estimată minimă: 52.716,02 lei

– valoare estimată maximă: 96.982,04 lei

Garanţie de participare: 1.939,64 lei/lot 146

Denumire reactiv	Unitate măsură	Preţ	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Burete pentru curator ac pentru aparat de ioni diestro sau echivalent	Buc	96,60	20	30	1	2
Control trilevel pentru aparat de ioni Diestro sau echivalent	Kit*3fl*15ml/fl	362,71	2	4	1	2
Electrode Cl pentru aparat de ioni Diestro sau echivalent	Buc	864,00	5	8	1	2
Electrode K pentru aparat de ioni Diestro sau echivalent	Buc	864,00	5	8	1	2
Electrode Ca pentru aparat de ioni Diestro sau echivalent	Buc	864,00	8	16	1	2
Electrode Na pentru aparat de ioni Diestro sau echivalent	Buc	864,00	5	8	1	2
Electrode Referinta pentru aparat de ioni Diestro sau echivalent	Buc	1.150,00	5	8	1	2
Hârtie termică pentru aparat de ioni Diestro sau echivalent	Buc	5,83	120	240	1	2
ISE Calibrating Pack A şi B sau echivalent	Kit (800 mlStd. A; 100 ml Std. B)	1.064,00	20	40	1	2
ISE Urine diluent sau echivalent	Buc	151,20	3	6	1	2

Soluție Na+ Conditioner pentru aparat de ioni Diestro sau echivalent	Flacon (1x20 ml)	200,34	10	20	1	2

Specificații tehnice:

Burete curatare ac- Diestro sau echivalent - dispozitiv de curatare a portului de aspirare a probei, pentru analizor Diestro 103AP sau echivalent.

Control Diestro Trilevel sau echivalent- Control intern de calitate pe 3 nivele de concentratie (scazut, mediu si ridicat), cu valori atribuite pentru Sodiu, Potasiu, Clor, Calciu ionic si Litiu, specifice analizorului Diestro 103AP sau echivalent.

Forma de prezentare: kitul va contine 3 flacoane prevazute cu picurator - Nivel 1 - 1fl x 15ml, Nivel 2 - 1 fl x 15ml, Nivel 3 - 1 fl x 15 ml

Electrod Cl pentru aparat de ioni Diestro sau echivalent: Electrod Cl analizor Diestro sau echivalent

Electrod K pentru aparat de ioni Diestro sau echivalent: Electrod K analizor Diestro sau echivalent

Electrod Na pentru aparat de ioni Diestro sau echivalent: Electrod Na analizor Diestro sau echivalent

Electrod Ca pentru aparat de ioni Diestro sau echivalent: Electrod Ca analizor Diestro sau echivalent

Electrod Referinţă pentru aparat de ioni Diestro sau echivalent: Electrod de Referinţă analizor Diestro sau echivalent

Hartie termica pentru aparat de ioni Diestro sau echivalent: Hartie termica analizor Diestro sau echivalent

ISE Urine diluent sau echivalent: Diluent pentru probe de urină

ISE Calibrating Pack A si B sau echivalent: Kit compact cu soluții de calibrare ce conține 800 ml Standard A, 100 ml Standard B şi recipient pentru reziduuri. Pachetul să fie prevăzut cu microcip dedicat pentru instalarea şi recunoasterea automata a concentrației electroliților, lotului de reactiv, datei de expirare şi monitorizarea volumului disponibil. Kitul sa includă tuburile necesare pentru conectarea flacoanelor de reactiv la analizor; ISE Cleaning si Fill Port Cleaner.

Soluție Na+ Conditioner pentru aparat de ioni Diestro sau echivalent: NA CONDITIONER – soluție pentru mentenanța electrodului de sodiu.

Reactivii vor fi însoțiți la livrare de certificat de calitate, certificat de garanție, instrucțiuni de utilizare. Eticheta reactivilor va conține: codul produsului, producătorul, conținutul. Produsele vor fi insotite de declarație de conformitate (marcaj CE), instrucțiuni de lucru în limba română şi fişe tehnice de securitate pe fiecare lot în parte.

Specificații suplimentare:

- oferta este obligatorie pe tot lotul/pachetul

Lot 147. PACHET DE REACTIVI ANALIZOR DE URINI DIRUI H100 SAU ECHIVALENT

Cod CPV – 33696500-0 Reactivi de laborator

Valoarea estimată fără TVA:

– valoare estimată minimă: 8.575,60 lei

– valoare estimată maximă: 17.952,20 lei

Garanţie de participare: 359,04 lei/lot 147

Denumire reactiv	Unitate măsură	Preţ	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Hârtie termică Dirui H100 sau echivalent	Buc-rolă	5,83	120	240	1	2
Strip de calibrare pentru Dirui sau echivalent	Cutie*2stripuri	130	10	30	1	2
Strip urină Dirui sau echivalent	Cutie 100 stripuri	114,50	40	80	1	2
Urină de control nivel normal şi patologic pentru analizorul H100 sau echivalent	Kit (1 fl x 8 ml control normal şi 1 fl x 8 ml control patologic)	49,90	40	70	1	2

Specificaţii tehnice:

Hârtie termica Dirui H100 sau echivalent: Hartie termica comaptibilia cu analizorul Dirui H100 sau echivalent
Strip de calibrare pentru analizorul DIRUI H 100,Forma de prezentare: cutie cu 2 stripuri de calibrare.
Strip urina Dirui sau echivalent: Strip urina Dirui H100 sau echivalent
Urina de control nivel normal si patologic pentru analizorul H100 sau echivalent: Urina control normal si patologic compatibila cu analizor Dirui H100 sau echivalent

Reactivii vor fi însoțiți la livrare de certificat de calitate, certificat de garanție, instrucțiuni de utilizare. Eticheta reactivilor va conține: codul produsului, producătorul, conținutul. Produsele vor fi insotite de declarație de conformitate (marcaj CE), instrucțiuni de lucru în limba română şi fişe tehnice de securitate pe fiecare lot în parte.

Specificații suplimentare:
- oferta este obligatorie pe tot lotul/pachetul

<u>Lot 148. REACTIVI COMPATIBILI CU ANALIZORUL COBAS E 411 SAU ECHIVALENT</u>
Cod CPV 33696500-0 Reactivi de laborator

Valoarea estimată fără TVA:
– valoare estimată minimă: 25.082,00 lei
– valoare estimată maximă: 75.246,00 lei
Garanţie de participare: 1.504,92 lei/total lot 148

Denumire reactiv	Unitate măsură	Preţ	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
HBs Ag Gen. 2 (calitativ) sau echivalent -test pt. Determinarea HBs Ag calitativ pe analizor Cobas e411 (metoda de detectie electroluminiscenta)	Kit a 100 teste cu calibratori 4x1,3 ml	3.346,00	1,00	3	1	2
HCV sau echivalent-test pt. Determinarea Anti HCV pe analizor Cobas e 411 (metoda de detectie electroluminiscenta)	Kit a 100 teste cu calibratori 4x1,3 ml	1.575,00	1,00	3	1	2
Toxo IgG sau echivalent pentru determinarea anticorpilor anti Toxo IgG pe analizorul Cobas e411 (metoda de detectie electroluminiscenta)	Kit a 100 teste cu calibratori 4x1 ml	2.056,00	1,00	3	1	2
Toxo IgM sau echivalent pentru determinarea anticorpilor anti Toxo IgM pe analizorul Cobas e411 (metoda de detectie electroluminiscenta)	Kit a 100 teste cu calibratori 214x1 ml	1.925,00	1,00	3	1	2
Rubella IgM sau echivalent pentru determinarea anticorpilor anti Rubella IgM pe analizorul Cobas e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	Kit a 100 teste cu calibratori 4x1 ml	1.925,00	1,00	2	1	2

CNV IgM sau echivalent pentru determinarea anticorpilor anti CMV IgM pe analizorul Cobas e411 (metoda de detectie electroluiniscenta)	Kit a 100 teste cu calibratori 4x1 ml	1.925,00	1,00	3	1	2
Control HBs Ag Gen. 2 sau echivalent-ser de control pentru HBs Ag calitativ si HBs cantitativ pe analizorul Cobas e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	Impachetare 16x1,3 ml	1.040,00	1,00	3	1	2
Control Anti HCVsau echivalent-ser de control pentru Ac. Anti HCV pe analizorul Cobas e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	Impachetare 16x1,3 ml	1.040,00	1,00	3	1	2
Control Toxo Ig G sau echivalent-ser de control pentru Toxo IgG pe analizorul Cobas e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	Impachetare 16x1 ml	1.040,00	1,00	3	1	2
Control Toxo Ig M sau echivalent-ser de control pentru Toxo IgM pe analizorul Cobas e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	Impachetare 16x1 ml	1.040,00	1,00	3	1	2
Control Rubella Ig M sau echivalent-ser de control pentru Rubella IgM pe analizorul Cobas e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	Impachetare 16x1 ml	1.040,00	1,00	3	1	2
Control CMV Ig M sau	Impachetare	1.040,00	1,00	3	1	2

echivalent-ser de control pentru CMV IgM pe analizorul Cobas e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	16x1 ml					
Echivalent-calibrator pentru compensarea influentei Elecsys/ cobas e 411 asupra intensitatii semnalelor electrochim pe analizorul e411 (metoda de detectie electroluminiscenta)	Impachetare 2x50 ml	320,00	1,00	3	1	2
Echivalent-lichid pentru generarea semnalelor electrichem pe analizorul e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	Impachetare 6x380 ml	640,00	1,00	3	1	2
Echivalent-lichid pentru curatarea celulei de masurare pe analizorul e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	Impachetare 6x380 ml	640,00	1,00	3	1	2
ISE Cleaning Silution-solutie de spalare pe analizorul e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	Impachetare 5x100 ml	280,00	1,00	3	1	2
Echivalent pentru spalarea pipetei pe analizorul e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	Impachetare 1x500 ml	320,00	1,00	3	1	2
Diluent Universal sau echivalent-diluent pentru probe pe analizorul e 411	Impachetare 2x16 ml	660,00	1,00	3	1	2
Echivalent-cupe pentru probe pe analizorul e411(metoda de detectie	Impachetare 60x60 buc	995,00	1,00	3	1	2

electroluminiscenta)						
Echivalent-varfuri de unica folosinta pe analizorul e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	Impachetare 30x120 buc	995,00	1,00	3	1	2
Echivalent flacoane pentru portionare calibratori pentru analizorul e 411	Impachetare 2x56 buc	950,00	1,00	3	1	2
Echivalent-tavite pentru deseuri solide pentru analizorul e411	Impachetare 14 buc	290,00	1,00	3	1	2

Reactivii vor fi însoţiţi la livrare de certificat de calitate, certificat de garanţie, instrucţiuni de utilizare. Eticheta reactivilor va conține: codul produsului, producătorul, conținutul. Produsele vor fi insotite de declarație de conformitate (marcaj CE), instrucțiuni de lucru în limba română şi fişe tehnice de securitate pe fiecare lot în parte.

Lot 149. PACHET DE REACTIVI PENTRU SISTEM AUTOMAT DE ELECTROFOREZĂHELENA SAS1-SAS2 SAU ECHIVALENT

Cod CPV – 33696600-1 Reactivi pentru electroforeza

Valoarea estimată fără TVA:

– valoare estimată minimă: 48.629,55 lei

– valoare estimată maximă: 92.659,10 lei

Garanţie de participare: 1.853,18 lei/total lot 149

Denumire reactiv	Unitate măsură	Preţ	Cantitate minimă estimată Acord Cadru	Cantitate maximă estimată Acord Cadru	Cantitate minimă estimată pentru un singur contract subsecvent	Cantitate maximă estimată pentru un singur contract subsecvent
Proteine Electroforeza Helena, SAS1-SAS2 sau echivalent	Kit 240 teste	863,59	15	30	1	2
Ser control normal (Kemtrol normal serum control) sau echivalent	Kit (10 x 2ml)	361,69	10	20	1	2
Ser control patologic (Kemtrol abnormal serum control)	Kit (10 x 2ml)	1.283,58	10	20	1	2
Rep prep (for ≈ 600 gels)	Kit 250 ml	114,60	5	10	1	2
SAS1 Aplicators sau	(50 x 12)	895,00	10	20	1	2

echivalent						
Disposable sample cups x 100	Kit 100 bucăţi pt. 1.200 tese	50,00	10	20	1	2
Set electrozi pentru sistem automat de electroforeza SAS1 – SAS2 sau echivalent	Set cu 100 bucati	2.300,00	4	6	1	2

Specificaţii tehnice:

Electroforeza proteine Helena, SAS1-SAS2 sau echivalent**:** Kit de reactivi pentru electroforeza proteinelor, compatibil cu sistemul automat de electroforeza SAS1&SAS2 sau echivalent

Ser control normal: Ser de control normal pentru electoforeza proteinelor serice in gel de agaroza, cu valori atribuite de producator pentru sistemul automat de electroforeza SAS1& SAS2 sau echivalent

Ser control patologic: Ser de control patologic pentru electoforeza proteinelor serice in gel de agaroza, cu valori atribuite de producator pentru sistemul automat de electroforeza SAS1&SAS2 sau echivalent

Rep prep: Solutie pentru optimizarea migrarii electroforetice – REP PREP (pentru aprox. 600 geluri) sau echivalent

SAS1 Aplicators sau echivalent: Aplicatoare de probe compatibile cu sistemul automat de electroforeza SAS1&SAS2 sau echivalent

Disposable sample cups: Cuve de unica intrebuintare pentru pipetare si dilutie probe

Set electrozi pentru sistem automat de electroforeza SAS1 –SAS2 sau echivalent: Set electrozi pentru sistem automat de electroforeza SAS1 –SAS2 sau echivalent

Reactivii sa fie furnizati în kit compact care să includă:

- Minim 10 plăcuţe cu gel de agaroză precum şi toate soluţiile necesare pentru 240 teste;
- Sistem semi-uscat de gel, cu blocuri de tampon solid integrate în plăcuţa cu gel, care să permită plasarea directă a electrozilor pentru a asigura o mai buna repetabilitate şi reproductibilitate a rezultatelor;
- Solutie de colorare (Acid blue) concentrată pentru colorarea şi punerea în evidenţă a benzilor de migrare (75 ml);
- Solutie Decolorant concentrată pentru îndepărtarea excesul de colorant (40 ml);
-Hârtie absorbantă tip A pentru îndepărtarea excesului de probă;
-Hârtie absorbantă tip C pentru îndepărtarea excesului de gel;

Plăcuta cu gel de agaroză să permită aplicarea a 24 probe de ser sau urina simultan. Kitul să realizeze separarea a cinci fractii proteice: albumina, alfa 1, alfa 2, beta şi gama. Să se poată realiza diferite tipuri de eletroforeză a proteinelor urinare pe acelaşi gel şi în acelaşi timp fara să fie necesară concentrarea prealabilă a probelor de urină.

Aplicatoarele de unică întrebuinţare pentru probe, compatibile cu SAS1&SAS2 să aibă proprietăţi hidrofobe şi să utilizeze schimbările de tensiune superficială a probei pentru a colecta, reţine şi apoi a aplica exact volumul dorit de probă direct pe suprafaţa gelului; să realizeaze o aplicare 100% sigură a probei, să asigure transferul complet pe suprafaţa gelului chiar şi al unor tipuri specifice de proteine, fără a reţine pe suprafaţa lor proteine susceptibile să polimerizeze sau cu vâscozitate mai mare cum sunt imunoglobuline IgM şi crioglobulinele.

Reactivii vor fi însoţiţi la livrare de certificat de calitate, certificat de garanţie, instrucţiuni de utilizare. Eticheta reactivilor va conţine: codul produsului, producătorul, conţinutul. Produsele vor fi insotite de declaraţie de conformitate (marcaj CE), instrucţiuni de lucru în limba română şi fişe tehnice de securitate pe fiecare lot în parte.

Specificații suplimentare:
- oferta este obligatorie pe tot lotul/pachetul

Vizat,
Director medical,
Dr. Liviu Jany Prisacariu

Întocmit,

Şef Laborator, Conf. Dr. Olivia Dorneanu

Dr. Rodica Fântânaru, Microbiologie 2

Ch. Pr. Valentina Holban, Biochimie

Dr. Aida Badescu, Biologie Moleculară

Dr. Denisa Covaciuc, Hematologie

Dr. Alina Floarea-Strat, Anatomie Patologică

Asistent Sef Secţia T.I. Marina Ştirbu

Spital Clinic de Boli Infectioase
"Sf. Parascheva"
Iasi
Laborator de Analize Medicale

D-nei Manager General (interimar)
Sef Lucrari Dr. Daniela Leca

Ref.

Subsemnata Dr. Rodica Fântânaru, medic şef laborator de analize medicale, vă rog să binevoiţi a aproba efectuarea peste durata normală a timpului de lucru a orelor suplimentare în zilele de Sâmbătă, Duminică şi sărbători legale, pentru asigurarea continuităţii activităţilor din cadrul laboratorului, după cum urmează pentru luna_____Iulie_____ anul _2015_____

Compartimentele: Microbiologie, Hematologie:

1.	Dr. Rodica Fântânaru	26	8.	As. Mariana Parpauta	18,19
2.	Dr. Denisa Covaciuc	11,19	9.	As. Anca Costinescu	
3.	Dr. Olga Filip	04,12,	10.	As. Corina Matasa	04,05,25,26
4.	Dr. Olivia Dorneanu	05,25	11.	As. Irina Loghin Balanu	05,18,19,
5.	Dr. Catalina Logigan	18,	12.	As.Mihaela Buzincu	04,11
6.	As. Genoveva Toma	04,11,12,	13.	As.Maria Tomca	18,25
7.	As. Lorena Zaborilă	11,12,25,26	14.	Ingrij. Maria Ivan	04,11,25

Compartimentul: Biochimie:

1.	Chimist Valentina Holban	05,19	5.	Biolog Alina Alboaie	25
2.	Chimist Adriana Capşa	11,18,	6.	As. Monalisa Bălăceanu	25
3.	Chimist Laura Podaru	04,12,	7.	As. Camelia Apostol	04,05
4.	Chimist Maria Carciuc		8.	Lab. Ionela Botezatu	11,12,18,19
	Îngrij. Viorica Meaucă	04,11,18			

Ziua	04	05	11	12	18	19	25	26			**Total ore suplimentare**
Data	S	D	S	D	S	D	S	D			
Nume şi prenume											
Dr. Rodica Fântânaru								7			7
Dr. Denisa Covaciuc			7			7					14
Dr. Olga Filip	7			7							14
Dr. Olivia Dorneanu		7					7				14
Dr. Catalina Logigan					7						7
As. Genoveva Toma	7		7	7							21
As. Lorena Zaborilă			7	7			7	7			28
As. Mariana Parpauta					7	7					14
As. Anca Costinescu											-
As. Corina Matasa	7	7					7	7			28
As. Irina Loghin Balanu		7			7	7					21
As. Mihaela Buzincu	7		7								14
As. Maria Tomca					7		7				14
Chimist Valentina Holban		7				7					14
Chimist Adriana Capsa			7		7						14
Chimist Laura Podaru	7			7							14
Chimist Maria Carciuc								7			7
Biolog Alina Alboaie							7				7
As. Camelia Apostol	7	7									14
As. Monalisa Bălăceanu							7	7			14
Lab. Ionela Botezatu			7	7	7	7					28
Îngrij. Viorica Meaucă	7		7		7						21
Ingrij. Maria Ivan	7		7				7				21

Data: Şef laborator

Lista echipamentelor OEC

OEC: SPITALUL CLINIC DE BOLI INFECTIOASE "SFINTA CUVIOASA PARASCHEVA"

Laboratorul: LABORATORUL DE ANALIZE MEDICALE

Domeniile pentru care se solicită acreditarea conform F01-(1.3 LM)-PR 14		Echipament / Etalon	Nr. Certificat de etalonare / data / emitent	Data următoarei etalonări
Poz.	Domeniul			
1	Hemoleucograma completa: -variatia impedantei, fotometrie, difractia razei laser Examinare frotiu sanguin	ANALIZOR AUTOMAT DE HEMATOLOGIE SYSMEX XS 1000i; Serie 21251066/622969 An fabricatie 2007	-	-
2	Numarare reticulocite - microscopie optica	Microscop optic "OPTIKA" seria B-350	-	-
3	Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor - metoda Westergeen	Sistem de VSH	-	-
4	Determinari imunohematologice - hemaglutinare	Metoda Beth-Vincent si Simonin (citiri vizuale)	-	-
5	Determinari biochimice - spectrofotometrie	Rx IMOLA-Analizor automat de biochimie; Serie 7201-0552 An fabricatie 2012		
6	Ionograma - metoda potentiometrica	Analizor electroliti (ISE)- DIESTRO 103 AP		
7	Examenul urinii Examenul biochimic al urinii - reflectometrie Sediment urinar - microscopie optica	Analizor semiautomat DIRUI H100, seria N110500H0214SE An fabricatie 2011		
8	Determinari imunologice - aglutinare	Kit		
9	Determinari imunologice - imunocromatografie	Kit		
10	Examenul microbiologic al secretiei vaginale si uretrale - examen microscopic nativ si colorat, cultura, identificare bacteriana si fungica	MICROSCOP "OPTIKA" B-350 INCUBATOR CU RACIRE LEEC TIP P33C Anglia Seria:		

		6054 HOTA CU FLUX LAMINAT Seria 21254002/ 2008 AUTOCLAV MEDII DE CULTURA TOTNAUER 3850 Seria 21251052/2002 LAMPA BACTERICIDA		
11	Examenul microbiologic al secretiei purulente - examen microscopic nativ si colorat, cultura, identificare bacteriana si fungica	MICROSCOP "OPTIKA" B-350 INCUBATOR CU RACIRE LEEC TIP P33C Anglia Seria: 6054 HOTA CU FLUX LAMINAT Seria 21254002/ 2008 AUTOCLAV MEDII DE CULTURA TOTNAUER 3850 Seria 21251052/2002 LAMPA BACTERICIDA		
12	Examenul microbiologic al secretiei otice - examen microscopic nativ si colorat, cultura, identificare bacteriana si fungica	MICROSCOP "OPTIKA" B-350 INCUBATOR CU RACIRE LEEC TIP P33C Anglia Seria: 6054 HOTA CU FLUX LAMINAT Seria 21254002/ 2008 AUTOCLAV MEDII DE CULTURA TOTNAUER 3850 Seria 21251052/2002 LAMPA BACTERICIDA		
13	Examenul microbiologic al exsudatului nazal - examen microscopic nativ si colorat, cultura, identificare bacteriana si fungica	MICROSCOP "OPTIKA" B-350 INCUBATOR CU RACIRE LEEC TIP P33C Anglia Seria: 6054 HOTA CU FLUX LAMINAT Seria 21254002/ 2008 AUTOCLAV MEDII DE CULTURA TOTNAUER 3850 Seria 21251052/2002 LAMPA BACTERICIDA		
14	Examenul microbiologic al exsudatului faringian - examen microscopic nativ si colorat, cultura, identificare bacteriana si fungica	MICROSCOP "OPTIKA" B-350 INCUBATOR CU RACIRE LEEC TIP P33C Anglia Seria: 6054 HOTA CU FLUX LAMINAT Seria 21254002/ 2008 AUTOCLAV MEDII DE CULTURA TOTNAUER 3850 Seria 21251052/2002 LAMPA BACTERICIDA		
15	Examenul microbiologic al secretiei conjunctivale	MICROSCOP "OPTIKA" B-350		

	- examen microscopic nativ si colorat, cultura, identificare bacteriana si fungica	INCUBATOR CU RACIRE LEEC TIP P33C Anglia Seria: 6054 HOTA CU FLUX LAMINAT Seria 21254002/ 2008 AUTOCLAV MEDII DE CULTURA TOTNAUER 3850 Seria 21251052/2002 LAMPA BACTERICIDA		
16	Examenul microbiologic al sputei si aspiratului bronsic - examen microscopic, cultura, identificare bacteriana si fungica	MICROSCOP "OPTIKA" B-350 INCUBATOR CU RACIRE LEEC TIP P33C Anglia Seria: 6054 HOTA CU FLUX LAMINAT Seria 21254002/ 2008 AUTOCLAV MEDII DE CULTURA TOTNAUER 3850 Seria 21251052/2002 LAMPA BACTERICIDA		
17	Examenul microbiologic al lichidelor de punctie - examen microscopic, cultura, identificare bacteriana si fungica	MICROSCOP "OPTIKA" B-350 INCUBATOR CU RACIRE LEEC TIP P33C Anglia Seria: 6054 HOTA CU FLUX LAMINAT Seria 21254002/ 2008 AUTOCLAV MEDII DE CULTURA TOTNAUER 3850 Seria 21251052/2002 LAMPA BACTERICIDA		
18	Hemocultura - examen microscopic, cultura, identificare bacteriana si fungica	MICROSCOP "OPTIKA" B-350 INCUBATOR CU RACIRE LEEC TIP P33C Anglia Seria: 6054 HOTA CU FLUX LAMINAT Seria 21254002/ 2008 AUTOCLAV MEDII DE CULTURA TOTNAUER 3850 Seria 21251052/2002 LAMPA BACTERICIDA		
19	Urocultura - examen microscopic nativ si colorat, cultura, identificare bacteriana si fungica	MICROSCOP "OPTIKA" B-350 INCUBATOR CU RACIRE LEEC TIP P33C Anglia Seria: 6054 HOTA CU FLUX LAMINAT Seria 21254002/ 2008 AUTOCLAV MEDII DE CULTURA TOTNAUER 3850 Seria 21251052/2002		

		LAMPA BACTERICIDA		
20	Coprocultura - examen microscopic nativ si colorat, cultura, identificare bacteriana si fungica	MICROSCOP "OPTIKA" B-350 INCUBATOR CU RACIRE LEEC TIP P33C Anglia Seria: 6054 HOTA DE SIGURANTA MICROBIOLOGICA LAMIL PLUS 13 Seria 21254002/2008 AUTOCLAV MEDII DE CULTURA TOTNAUER 3850 Seria 21251052/2002 LAMPA BACTERICIDA		
21	Antibiograma - difuzimetrie	MICROSCOP "OPTIKA" B-350 INCUBATOR CU RACIRE LEEC TIP P33C Anglia Seria: 6054 HOTA CU FLUX LAMINAT Seria 21254002/ 2008 AUTOCLAV MEDII DE CULTURA TOTNAUER 3850 Seria 21251052/2002		
22	Examen coproparazitologic - microscopie optica	MICROSCOP "OPTIKA" B-350 LAMPA BACTERICIDA		

Manager OEC

Numele şi prenumele
Fântânaru Rodica
Semnătura

Data:

Spitalul Clinic de Boli Infecţioase”Sf.Parascheva„ Iaşi

Laborator de analize medicale

LISTA ECHIPAMENTELOR DE ANALIZĂ

Nr. crt	Denumireechipament/ an fabricatie	Nr. inventar	Seria	Furnizor/firmas auţara producătoare	Nr. Fişăde evidenţă
0	1	2	3	4	5
1	Analizorhematologic 24parametriiSysmex/2007	21251066	62269	SYSMEXJaponia	**1.**
2	Analizor automat de biochimie;- Rx IMOLA / 2012	21251057	7201-0552	RANDOX Anglia	**2.**
3	Analizorelectroliti (ISE)- DIESTRO 103 AP	comodat	809	JS MedicinaElectrónica Argentina	**3.**
4	AnalizorsemiautomatDIRUI H100 / 2011	comodat	N110100H0587SE	DIRUI INDUSTRIAL CO.LTD China	**4.**
5	Aparat de electroforeza HELENA	comodat	SAS 1-2722040042 & SAS 2-2222040078	HELENA BIOSCIENCES S.U.A.	**5.**
6	Spekol11		858235		**6.**
7	Sistem de identificarebacteriana API-BIOMERIEUX/ 2001	21251026	IN5001458	BIOMERIEUX Franta	**7.**
8	Aparat de purificare apa MICROLINE	comodat	1900-0109	MICROLINE Romania	**8.**
9	Aparat de purificare apa AQUALINE	comodat	2900-0119	AQUALINE Romania	**9.**
10	Incubator cu racire LEEC TIP P33C /2012	21251074	6054	LEEC LIMITED Anglia	**10.**

Nr. crt	Denumireechipament/ an fabricatie	Nr. inventar	Seria	Furnizor/firma sau ţara producătoare	Nr. Fişăde evidenţă
0	1	2	3	4	5
11	Incubator cu racire LEEC TIP P33C/2012	21251073	6055	LEEC LIMITED Anglia	**11.**
12	Incubator LEEC TIP C100/2012	21251076	621	LEEC LIMITED Anglia	**12.**
13	Incubator LEEC TIP C100/2012	21251077	624	LEEC LIMITED Anglia	**13.**
14	Incubator LEEC TIP C100/2012	21251075	596	LEEC LIMITED Anglia	**14.**
15	Accesoriu termostat (agitator)/2012	21251074	98012300199 (801-00228 MKR 13)	LEEC LIMITED Anglia	**15.**
16	Microscop OPTIKA B-352PLi / 2012	21251071	323976	OPTIKAMI-CROSCOPES Italia	**16.**
17	Microscop OPTIKA B-352PLi /2012	21251070	323977	OPTIKAMI-CROSCOPES Italia	**17.**
18	Microscop OPTIKA B-352PLi /2012	21251072	323984	OPTIKAMI-CROS Italia COPES	**18.**
19	Microscop ML-4M	5178	0266-91	IOR Romania	**19.**
20	Microscop ML-4M	5157	0281-82	IOR Romania	**20.**
22	Autoclav de sterilizare RAYPA AES 75/ 2008	65972	35955	RESPINAR S.L Spania	**21.**
23	Autoclav medii de culturaTOTNAUER 3850 ELC/2002	21251052	S/N 2208012 (COD 3850)	TUTTNAUER CO LTD Israel	**22.**
24	Sistem de identificare automat API /	21251026	IN5001458	API BIOMERIEUX Franta	**23.**
25	Centrifuga MULTIFUGE 35 HERAEUS/2003	21251046	repartitie ministeriala P.V. 4361/12.07.2003	THERMO SCIENTIFIC USA	**24.**

Nr. crt	Denumireechipament/ an fabricatie	Nr. inventar	Seria	Furnizor/firma sau ţara producătoare	Nr. Fişăde evidenţă
0	1	2	3	4	5
26	Centrifugaserologica MODEL UNICEN 21/2010	PROCES-VERBAL RECEPTIE NR 2222/12.03.2010 AMS	100021/18 RPM.4200	ORTO ALRESA Spania	**25.**
27	Centrifuga LCEN-200/201/ 2014	comodat	050496	LAORATORY EQUIPMENT MANUFACTURER –MRC Germania	**26.**
28	Centrifuga LCEN-200/201/ 2014	comodat	050494	LAORATORY EQUIPMENT MANUFACTURER –MRC Germania	**27.**
29	Hotabacteriologica cu flux laminat LAMIL PLUS 13/ 2008	21254002	-	XLAB SOLUTION	**28.**
30	Hota de sigurantamicrobiologica MICROFLOW CL II / 2005	(24189) 21251060	20050121700	BICQUELL ANGLIA	**29.**
31	Echipament Densimat Servia performans	4430	IDN 006731	Belgia	**30.**
32	pH-Metru-HANNA HI 9214/ 2014		08650014	HANNA INSTRUMENTS USA	**31.**
33	Balanta electronica / 2014		BPS-750-C2		**32.**
34	Termohigrometru D-Logmate THD		1006670	MRC LTD Belgia	
35	Termohigrometru D-Logmate THD		1006663	MRC LTD Belgia	
36	Termohigrometru D-Logmate THD		1008938	MRC LTD Belgia	
37	Termohigrometru D-Logmate THD		1008904	MRC LTD Belgia	
38	Termohigrometru D-Logmate THD		1006656	MRC LTD Belgia	
39	Pipeta semiautomata		JC495376	ACCUMAX LAVB TEHNOLOGY	
40	Pipeta semiautomata		JC495410	ACCUMAX LAVB TEHNOLOGY	

41	Pipeta semiautomata		JC495404	ACCUMAX LAVB TEHNOLOGY	
Nr. crt	**Denumireechipament/ an fabricatie**	**Nr. inventar**	**Seria**	**Furnizor/firma sau ţara producătoare**	**Nr. Fişăde evidenţă**
0	1	2	3	4	5
42	Pipeta semiautomata		JC495116	ACCUMAX LAVB TEHNOLOGY	
43	Pipeta semiautomata		JC495402	ACCUMAX LAVB TEHNOLOGY	
44	Pipeta semiautomata		IK471798	ACCUMAX LAVB TEHNOLOGY	
45	Pipeta semiautomata		IK47816	ACCUMAX LAVB TEHNOLOGY	
46	Pipeta semiautomata		IK471771	ACCUMAX LAVB TEHNOLOGY	
47	Pipeta semiautomata		JC495416	ACCUMAX LAVB TEHNOLOGY	
48	Pipeta semiautomata		JC495457	ACCUMAX LAVB TEHNOLOGY	
49	Pipeta semiautomata		JC493767	ACCUMAX LAVB TEHNOLOGY	
50	Pipeta semiautomata		JC493751	ACCUMAX LAVB TEHNOLOGY	
51	Pipeta semiautomata		JC493738	ACCUMAX LAVB TEHNOLOGY	
52	Pipeta semiautomata		JC495407	ACCUMAX LAVB TEHNOLOGY	
53	Pipeta semiautomata		IK471776	ACCUMAX LAVB TEHNOLOGY	
54	Pipeta semiautomata		IK471802	ACCUMAX LAVB TEHNOLOGY	
55	Pipeta semiautomata		IK471772	ACCUMAX LAVB TEHNOLOGY	
56	Pipeta semiautomata		JC493818	ACCUMAX LAVB TEHNOLOGY	
57	Pipeta semiautomata		JC495366	ACCUMAX LAVB TEHNOLOGY	
58	Pipeta semiautomata		JC493801	ACCUMAX LAVB TEHNOLOGY	
59	Pipeta semiautomata		JC493802	ACCUMAX LAVB TEHNOLOGY	
60	Termometruelectronic 810-085		Mtm 14191	ELECTRONIC TEMPERATURE INSTRUMENTS LTD Anglia	
61	Termometruelectronic 810-085		Mtm 14192	ELECTRONIC TEMPERATURE INSTRUMENTS	

				LTD Anglia	
Nr. crt	**Denumireechipament/ an fabricatie**	**Nr. inventar**	**Seria**	**Furnizor/firma sau ţara producătoare**	**Nr. Fişăde evidenţă**
0	1	2	3	4	5
62	Termometruelectronic 810-085		Mtm 14193	ELECTRONIC TEMPERATURE INSTRUMENTS LTD Anglia	
63	Termometruelectronic/ 2010		024368 100801	ELECTRONIC TEMPERATURE INSTRUMENTS LTD Anglia	
64	Etuva/ 2000	sponsorizare	ROUCAIRE		
1.	ANALIZOR AUTOMAT DE BIOCHIMIE TIP RX DAYTONA/ 2003		5826-0416	FURUNO ELECTRIC CO.LTD-JAPONIA	
2.	SPEKOL 11 – SPECTROFOTOMETRU/ 1990	2221001			
3.	ANALIZOR AUTOMAT URINA URISYS 1100		UX 09604673	ROCHE GERMANIA	
4.	SISTEM AUTOMAT TECAN (ANALIZOR) / 2004	21251053	03930600747 (READER); BG 08G-165XSSG (WORK STATION)		
5.	COAGULOMETRU COATRON M1 MONOCANAL/ 2005	21252006			
6.	ANALIZOR HEMATOLOGIC 18 PARAMETRII NICON CONDEN/1998	21251016		NICON CONDEN JAPONIA	

7.	SISTEM SEMIAUTOMAT HUMAN (ANALIZOR) /2000	21251047 (5000170)	228152	HUMAN GERMANIA	
8.	SISTEM AUTOMAT ELISA MODEL ALISEI QC	65796	421037	SEAC/RADIM GROUP ITALY	
9.	Sistem de incubat automat hemoculturi BACTALERT/2001		08050082	BIOMERIEU Franta	
10.	ANALIZOR SEMIAUTOMAT ELECTROFOREZA DVSE-SEBIA / 2001	4431	643.00/07	PRODUCATOR : SEBIA FRANTA	

Elaborat

Seflaborator: Data:

DENUMIRE : DISTILATOR APA (WATER STILL) MODEL 2001/4

PRODUCATOR : G.F.L GERMANIA

TARA : GERMANIA

SERIA : 11088909F

ANUL DE FABRICATIE : 2007

NUMAR INVENTAR : 21254012

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PROCES-VERBAL RECEPTIE NR 2222/12.03.2010 AMS 2000 TRADING IMPEX SRL (CERTIFICAT GARANTIE; DECLARATIE DE CONFORMITATE ;) (FACT.NR……..)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 12.03.2010 (DURATA NORMATA 10 ANI)

TERMEN DE GARANTIE : 24 LUNI , (PANA LA DATA DE 12.03.2012)

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR BIOCHIMIE

DENUMIRE : REFRIGERATOR PT.LABORATOR MP 305 C (LABORATORY REFRIGERATOR) – FRIGIDER LABORATOR

PRODUCATOR : DOMETIC MEDICAL SYSTEMS

TARA : LUXEMBURG

SERIA : 0041230

ANUL DE FABRICATIE : 2008

NUMAR INVENTAR : 21254010

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PROCES-VERBAL RECEPTIE NR 2222/12.03.2010 AMS 2000 TRADING IMPEX SRL (CERTIFICAT GARANTIE; DECLARATIE DE CONFORMITATE) FACTURA :

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 12.03.2010 (DURATA NORMATA 10 ANI)

TERMEN DE GARANTIE : 24 LUNI , (PANA LA DATA DE 12.03.2012)

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR BIOLOGIE MOLECULARA

DENUMIRE : FRIGORIFER UF455G (FREEZER)- ULTRA CONGELATOR

PRODUCATOR : DOMETIC MEDICAL SYSTEMS

TARA : LUXEMBURG

SERIA : 0051098

ANUL DE FABRICATIE : 2008

NUMAR INVENTAR : 21254011

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PROCES-VERBAL RECEPTIE NR 2222/12.03.2010 AMS 2000 TRADING IMPEX SRL (CERTIFICAT GARANTIE; DECLARATIE DE CONFORMITATE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 12.03.2010 (DURATA NORMATA 10 ANI)

TERMEN DE GARANTIE : 24 LUNI , (PANA LA DATA DE 12.03.2012)

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR BIOLOGIE MOLECULARA

DENUMIRE : POMPA PIPETTE (PIPETTE PUMP)

PRODUCATOR : FINE CARE BIOSYSTEM INDIA

TARA : INDIA

SERIA : 614431

ANUL DE FABRICATIE : 2008

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PROCES-VERBAL RECEPTIE NR 2222/12.03.2010 AMS 2000 TRADING IMPEX SRL (CERTIFICAT GARANTIE; DECLARATIE DE CONFORMITATE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 12.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 24 LUNI , (PANA LA DATA DE 12.03.2012)

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR BACTERIOLOGIE

DENUMIRE : POMPA PIPETTE (PIPETTE PUMP)

PRODUCATOR : FINE CARE BIOSYSTEM INDIA

TARA : INDIA

SERIA : 614885

ANUL DE FABRICATIE : 2008

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PROCES-VERBAL RECEPTIE NR 2222/12.03.2010 AMS 2000 TRADING IMPEX SRL (CERTIFICAT GARANTIE; DECLARATIE DE CONFORMITATE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 12.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 24 LUNI , (PANA LA DATA DE 12.03.2012)

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR BACTERIOLOGIE

DENUMIRE : VORTEX MIXER , MODEL : VORTEX CLASSIC

PRODUCATOR : VELP SCIENTIFICA

TARA : ITALIA

SERIA : 159473

ANUL DE FABRICATIE : 2008

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PROCES-VERBAL RECEPTIE NR 2222/12.03.2010 AMS 2000 TRADING IMPEX SRL (CERTIFICAT GARANTIE; DECLARATIE DE CONFORMITATE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 12.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI , (PANA LA DATA DE 12.03.2013)

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR BACTERIOLOGIE

DENUMIRE : PIPETA AV 600

PRODUCATOR : FINE CARE BIOSYSTEM INDIA

TARA : INDIA

SERIA : 427477

ANUL DE FABRICATIE : 2006

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PROCES-VERBAL RECEPTIE NR 2222/12.03.2010 AMS 2000 TRADING IMPEX SRL (CERTIFICAT GARANTIE; DECLARATIE DE CONFORMITATE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 12.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 24 LUNI , (PANA LA DATA DE 12.03.2012)

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR BACTERIOLOGIE

DENUMIRE : PIPETA AV 600

PRODUCATOR : FINE CARE BIOSYSTEM INDIA

TARA : INDIA

SERIA : 425772

ANUL DE FABRICATIE : 2006

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PROCES-VERBAL RECEPTIE NR 2222/12.03.2010 AMS 2000 TRADING IMPEX SRL (CERTIFICAT GARANTIE; DECLARATIE DE CONFORMITATE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 12.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 24 LUNI , (PANA LA DATA DE 12.03.2012)

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR BACTERIOLOGIE

DENUMIRE : PIPETA AV 700

PRODUCATOR : FINE CARE BIOSYSTEM INDIA

TARA : INDIA

SERIA : 415382

ANUL DE FABRICATIE : 2006

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PROCES-VERBAL RECEPTIE NR 2222/12.03.2010 AMS 2000 TRADING IMPEX SRL (CERTIFICAT GARANTIE; DECLARATIE DE CONFORMITATE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 12.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 24 LUNI , (PANA LA DATA DE 12.03.2012)

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR BACTERIOLOGIE

DENUMIRE : PIPETA AV 700

PRODUCATOR : FINE CARE BIOSYSTEM INDIA

TARA : INDIA

SERIA : 415377

ANUL DE FABRICATIE : 2006

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PROCES-VERBAL RECEPTIE NR 2222/12.03.2010 AMS 2000 TRADING IMPEX SRL (CERTIFICAT GARANTIE; DECLARATIE DE CONFORMITATE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 12.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 24 LUNI , (PANA LA DATA DE 12.03.2012)

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR BACTERIOLOGIE

DENUMIRE : PIPETA AV 800

PRODUCATOR : FINE CARE BIOSYSTEM INDIA

TARA : INDIA

SERIA : 426087

ANUL DE FABRICATIE : 2006

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PROCES-VERBAL RECEPTIE NR 2222/12.03.2010 AMS 2000 TRADING IMPEX SRL (CERTIFICAT GARANTIE; DECLARATIE DE CONFORMITATE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 12.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 24 LUNI , (PANA LA DATA DE 12.03.2012)

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR BACTERIOLOGIE

DENUMIRE : PIPETA AV 800

PRODUCATOR : FINE CARE BIOSYSTEM INDIA

TARA : INDIA

SERIA : 425877

ANUL DE FABRICATIE : 2006

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PROCES-VERBAL RECEPTIE NR 2222/12.03.2010 AMS 2000 TRADING IMPEX SRL (CERTIFICAT GARANTIE; DECLARATIE DE CONFORMITATE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 12.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 24 LUNI , (PANA LA DATA DE 12.03.2012)

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR BACTERIOLOGIE

DENUMIRE : AUTOCLAV SEMIAUTOMAT VERTICAL 160 L , MODEL 5075 MLV

PRODUCATOR : TUTTNAUER CO.LTD

TARA : ISRAEL

SERIA : 2902537

ANUL DE FABRICATIE : 2010

NUMAR INVENTAR : 65798

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PROCES-VERBAL RECEPTIE NR 2222/12.03.2010 AMS 2000 TRADING IMPEX SRL (CERTIFICAT GARANTIE; DECLARATIE DE CONFORMITATE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 12.03.2010 (DURATA NORMATA 10 ANI)

TERMEN DE GARANTIE : 24 LUNI , (PANA LA DATA DE 12.03.2012)

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : STERILIZARE

DENUMIRE : CENTRIFUGA SEROLOGICA (BENCHTOP SEROGICAL CENTRIFUGE) MODEL UNICEN 21

PRODUCATOR : ORTO ALRESA

TARA : SPANIA

SERIA : 100021/18

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PROCES-VERBAL RECEPTIE NR 2222/12.03.2010 AMS 2000 TRADING IMPEX SRL (CERTIFICAT GARANTIE, MARCAJ CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 12.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 24 LUNI , (PANA LA DATA DE 12.03.2012)

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR BIOCHIMIE

DENUMIRE : SISTEM AUTOMAT ELISA MODEL ALISEI QC

PRODUCATOR : SEAC/RADIM GROUP ITALY

TARA : ITALIA

SERIA : 421037

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR : 65796

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PROCES-VERBAL RECEPTIE NR 2222/12.03.2010 AMS 2000 TRADING IMPEX SRL (CERTIFICAT GARANTIE; MARCAJ CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 12.03.2010 (DURATA NORMATA 10 ANI)

TERMEN DE GARANTIE : 24 LUNI , (PANA LA DATA DE 12.03.2012)

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR BACTERIOLOGIE

DENUMIRE : HOTA CU FLUX LAMINAR MODEL SC2-4A1 (LAMINARY FLOW CABINET)

PRODUCATOR : ESCO GLOBAL

TARA : SINGAPORE

SERIA : 2010-45091

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR : 65795

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PROCES-VERBAL RECEPTIE NR 2222/12.03.2010 AMS 2000 TRADING IMPEX SRL (CERTIFICAT GARANTIE; MARCAJ CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 12.03.2010 (DURATA NORMATA 10 ANI)

TERMEN DE GARANTIE : 24 LUNI , (PANA LA DATA DE 12.03.2012)

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR BACTERIOLOGIE

DENUMIRE : FIBROSCOP PORTABIL PT.INTUBATII DIFICILE ADULTI LF-TP

PRODUCATOR : OLYMPUS MEDICAL SYSTEM CORP

TARA : GERMANIA/ JAPONIA

SERIA : W900999

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR : 2125287

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V. RECEPTIE 2940/08.04.2010 – TEHNO ELECTRO MEDICAL COMPANY (marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 08.04.2010 (durata medie de utilizare – 9 ani) D.N. 12 ANI

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (PANA LA DATA DE 08.04.2013) – TEMCO CLUJ-NAPOCA

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : FIBROSCOP PORTABIL PEDIATRIC PT.INTUBATII DIFICILE LF-DP

PRODUCATOR : OLYMPUS MEDICAL SYSTEM CORP

TARA : GERMANIA/ JAPONIA

SERIA : W000399

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR : 2125288

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2944/08.04.2010 – TEHNO ELECTRO MEDICAL COMPANY (marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 08.04.2010 (durata medie de utilizare – 9 ani) D.N -12 ANI

TERMEN DE GARANTIE : 24 LUNI (08.04.2012) – TEMCO CLUJ-NAPOCA

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : TRUSA DE VIDEOENDOSCOPIE CU ACCESORII EVIS EXERA II

PRODUCATOR : OLYMPUS MEDICAL SYSTEM CORP

TARA : GERMANIA/ JAPONIA

SERIA : 0361 (2005826;2903081;7021710;7901333;7925491;21004484;0361)

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR : 2125290

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2941/08.04.2010 – TEHNO ELECTRO MEDICAL COMPANY (marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 08.04.2010 (durata medie de utilizare 9 ani) D.N 12 ANI

TERMEN DE GARANTIE : 36 luni (08.04.2013) - TEMCO CLUJ-NAPOCA

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA DE TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : OPHTHALMOSCOPE 3733/RISCOPE L2

PRODUCATOR : RUDOLF RIESTER GmbH GERMANY

TARA : GERMANIA

SERIA : FARA SERIE

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2942/08.04.2010 – TEHNO ELECTRO MEDICAL COMPANY (marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 08.04.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (08.04.2013) HELIOS MEDICAL&DENTAL BUCURESTI

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : OPHTHALMOSCOPE 3733/RISCOPE L2 –

PRODUCATOR : RUDOLF RIESTER GmbH GERMANY

TARA : GERMANIA

SERIA : FARA SERIE

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2942/08.04.2010 – TEHNO ELECTRO MEDICAL COMPANY (marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 08.04.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (08.04.2013) HELIOS MEDICAL&DENTAL BUCURESTI

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : OPHTHALMOSCOPE 3733/RISCOPE L2 –

PRODUCATOR : RUDOLF RIESTER GmbH GERMANY

TARA : GERMANIA

SERIA : FARA SERIE

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2942/08.04.2010 – TEHNO ELECTRO MEDICAL COMPANY (marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 08.04.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (08.04.2013) HELIOS MEDICAL&DENTAL BUCURESTI

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : OPHTHALMOSCOPE 3733/RISCOPE L2 –

PRODUCATOR : RUDOLF RIESTER GmbH GERMANY

TARA : GERMANIA

SERIA : FARA SERIE

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2942/08.04.2010 – TEHNO ELECTRO MEDICAL COMPANY (marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 08.04.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (08.04.2013) HELIOS MEDICAL&DENTAL BUCURESTI

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : OTOSCOPE 2010-201

PRODUCATOR : RUDOLF RIESTER GmbH GERMANY

TARA : GERMANIA

SERIA : FARA SERIE

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2943/08.04.2010 TEHNO ELECTRO MEDICAL COMPANY (marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 08.04.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (08.04.2013) HELIOS MEDICAL COMPANY

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : OTOSCOPE 2010-201

PRODUCATOR : RUDOLF RIESTER GmbH GERMANY

TARA : GERMANIA

SERIA : FARA SERIE

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2943/08.04.2010 TEHNO ELECTRO MEDICAL COMPANY (marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 08.04.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (08.04.2013) HELIOS MEDICAL COMPANY

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : OTOSCOPE 2010-201

PRODUCATOR : RUDOLF RIESTER GmbH GERMANY

TARA : GERMANIA

SERIA : FARA SERIE

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2943/08.04.2010 TEHNO ELECTRO MEDICAL COMPANY (marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 08.04.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (08.04.2013) HELIOS MEDICAL COMPANY

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : OTOSCOPE 2010-201

PRODUCATOR : RUDOLF RIESTER GmbH GERMANY

TARA : GERMANIA

SERIA : FARA SERIE

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2943/08.04.2010 TEHNO ELECTRO MEDICAL COMPANY (marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 08.04.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (08.04.2013) HELIOS MEDICAL COMPANY

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : DEFRIBILATOR CU MONITOR LIFEPAK 20

PRODUCATOR : MEDTRONIC EMERGENCY RESPONSE SYSTEMS USA

TARA : S.U.A

SERIA : SN 38622373

ANUL DE FABRICATIE : 2007

NUMAR INVENTAR : 2125285

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2861/01.04.2010 BIOMEDICA (DECLARTIE DE CONFORMITATE – marcaj CE))

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 01.04.2010 (DURATA NORMATA -12 ANI)

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (01.04.2013) DELTAMED SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : DEFRIBILATOR CU MONITOR LIFEPAK 20

PRODUCATOR : MEDTRONIC EMERGENCY RESPONSE SYSTEMS USA

TARA : S.U.A

SERIA : SN 38622374

ANUL DE FABRICATIE : 2007

NUMAR INVENTAR : 2125286

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2861/01.04.2010 BIOMEDICA (DECLARATIE DE CONFORMITATE – marcaj CE))

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 01.04.2010 (DURATA NORMATA 12 ANI)

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (01.04.2013) DELTAMED SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INFUZOMAT – VOLUMAT AGILIA (VOLUMETRIC PUMP FOR GENERAL USE)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 019048/20821158

ANUL DE FABRICATIE : 2008

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INFUZOMAT – VOLUMAT AGILIA (VOLUMETRIC PUMP FOR GENERAL USE)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 019048/20821170

ANUL DE FABRICATIE : 2008

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INFUZOMAT – VOLUMAT AGILIA (VOLUMETRIC PUMP FOR GENERAL USE)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 019048/20821162

ANUL DE FABRICATIE : 2008

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INFUZOMAT – VOLUMAT AGILIA (VOLUMETRIC PUMP FOR GENERAL USE)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 019048/20821157

ANUL DE FABRICATIE : 2008

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INFUZOMAT – VOLUMAT AGILIA (VOLUMETRIC PUMP FOR GENERAL USE)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 019048/20821172

ANUL DE FABRICATIE : 2008

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INFUZOMAT – VOLUMAT AGILIA (VOLUMETRIC PUMP FOR GENERAL USE)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 019048/20821166

ANUL DE FABRICATIE : 2008

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INFUZOMAT – VOLUMAT AGILIA (VOLUMETRIC PUMP FOR GENERAL USE)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 019048/20821161

ANUL DE FABRICATIE : 2008

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INFUZOMAT – VOLUMAT AGILIA (VOLUMETRIC PUMP FOR GENERAL USE)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 019048/20821168

ANUL DE FABRICATIE : 2008

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INFUZOMAT – VOLUMAT AGILIA (VOLUMETRIC PUMP FOR GENERAL USE)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 019048/20821167

ANUL DE FABRICATIE : 2008

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INFUZOMAT – VOLUMAT AGILIA (VOLUMETRIC PUMP FOR GENERAL USE)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 019048/20821165

ANUL DE FABRICATIE : 2008

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INFUZOMAT – VOLUMAT AGILIA (VOLUMETRIC PUMP FOR GENERAL USE)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 019048/20821155

ANUL DE FABRICATIE : 2008

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INFUZOMAT – VOLUMAT AGILIA (VOLUMETRIC PUMP FOR GENERAL USE)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 019048/20821169

ANUL DE FABRICATIE : 2008

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INFUZOMAT – VOLUMAT AGILIA (VOLUMETRIC PUMP FOR GENERAL USE)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 019048/20821164

ANUL DE FABRICATIE : 2008

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INFUZOMAT – VOLUMAT AGILIA (VOLUMETRIC PUMP FOR GENERAL USE)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 019048/20821160

ANUL DE FABRICATIE : 2008

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INFUZOMAT – VOLUMAT AGILIA (VOLUMETRIC PUMP FOR GENERAL USE)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 019048/20821156

ANUL DE FABRICATIE : 2008

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INFUZOMAT – VOLUMAT AGILIA (VOLUMETRIC PUMP FOR GENERAL USE)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 019048/20821163

ANUL DE FABRICATIE : 2008

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INFUZOMAT – VOLUMAT AGILIA (VOLUMETRIC PUMP FOR GENERAL USE)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 019048/20821171

ANUL DE FABRICATIE : 2008

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INFUZOMAT – VOLUMAT AGILIA (VOLUMETRIC PUMP FOR GENERAL USE)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 019048/20821173

ANUL DE FABRICATIE : 2008

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INFUZOMAT – VOLUMAT AGILIA (VOLUMETRIC PUMP FOR GENERAL USE)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 019048/20821159

ANUL DE FABRICATIE : 2008

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INFUZOMAT – VOLUMAT AGILIA (VOLUMETRIC PUMP FOR GENERAL USE)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 019048/20821174

ANUL DE FABRICATIE : 2008

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INJECTOMAT MC AGILIA (SERINGE PUMP)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 018148/20854140

ANUL DE FABRICATIE : 2007

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010 (D.N. – 12 ANI)

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INJECTOMAT MC AGILIA (SERINGE PUMP)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 018148/20854126

ANUL DE FABRICATIE : 2007

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010 (D.N. 12 ANI)

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INJECTOMAT MC AGILIA (SERINGE PUMP)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 018148/20854133

ANUL DE FABRICATIE : 2007

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010 (D.N. 12 ANI)

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INJECTOMAT MC AGILIA (SERINGE PUMP)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 018148/20854137

ANUL DE FABRICATIE : 2007

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010 (D.N. 12 ANI)

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INJECTOMAT MC AGILIA (SERINGE PUMP)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 018148/20854143

ANUL DE FABRICATIE : 2007

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010 (D.N. 12 ANI)

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INJECTOMAT MC AGILIA (SERINGE PUMP)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 018148/20854115

ANUL DE FABRICATIE : 2007

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010 (D.N. 12 ANI)

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INJECTOMAT MC AGILIA (SERINGE PUMP)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 018148/20854109

ANUL DE FABRICATIE : 2007

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010 (D.N. 12 ANI)

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INJECTOMAT MC AGILIA (SERINGE PUMP)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 018148/20854118

ANUL DE FABRICATIE : 2007

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010 (D.N. 12 ANI)

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INJECTOMAT MC AGILIA (SERINGE PUMP)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 018148/20854139

ANUL DE FABRICATIE : 2007

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010 (D.N. 12 ANI)

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INJECTOMAT MC AGILIA (SERINGE PUMP)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 018148/20854123

ANUL DE FABRICATIE : 2007

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010 (D.N. 12 ANI)

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INJECTOMAT MC AGILIA (SERINGE PUMP)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 018148/20854131

ANUL DE FABRICATIE : 2007

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – Meacaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010 (D.N. 12 ANI)

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INJECTOMAT MC AGILIA (SERINGE PUMP)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 018148/20854142

ANUL DE FABRICATIE : 2007

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010 (D.N. 12 ANI)

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INJECTOMAT MC AGILIA (SERINGE PUMP)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 018148/20854113

ANUL DE FABRICATIE : 2007

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010 (D.N. 12 ANI)

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INJECTOMAT MC AGILIA (SERINGE PUMP)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 018148/20854120

ANUL DE FABRICATIE : 2007

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010 (D.N. 12 ANI)

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INJECTOMAT MC AGILIA (SERINGE PUMP)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 018148/20854114

ANUL DE FABRICATIE : 2007

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010 (D.N. 12 ANI)

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INJECTOMAT MC AGILIA (SERINGE PUMP)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 018148/20854116

ANUL DE FABRICATIE : 2007

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010 (D.N. 12 ANI)

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INJECTOMAT MC AGILIA (SERINGE PUMP)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 018148/20854130

ANUL DE FABRICATIE : 2007

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010 (D.N. 12 ANI

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INJECTOMAT MC AGILIA (SERINGE PUMP)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 018148/20854138

ANUL DE FABRICATIE : 2007

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INJECTOMAT MC AGILIA (SERINGE PUMP)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 018148/20854134

ANUL DE FABRICATIE : 2007

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : INJECTOMAT MC AGILIA (SERINGE PUMP)

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 018148/20854108

ANUL DE FABRICATIE : 2007

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : II b

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : STATIE (STATIV) INJECTOMAT (DOCKING STATION) MODEL LINK6+ AGILIA

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 073483/20859742

ANUL DE FABRICATIE : 2007

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : I

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : STATIE (STATIV) INJECTOMAT (DOCKING STATION) MODEL LINK6+ AGILIA

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 073483/20859746

ANUL DE FABRICATIE : 2007

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : I

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : STATIE (STATIV) INJECTOMAT (DOCKING STATION) MODEL LINK6+ AGILIA

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 073483/20859745

ANUL DE FABRICATIE : 2007

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : I

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : STATIE (STATIV) INJECTOMAT (DOCKING STATION) MODEL LINK6+ AGILIA

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 073483/20859741

ANUL DE FABRICATIE : 2007

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : I

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : STATIE (STATIV) INJECTOMAT (DOCKING STATION) MODEL LINK6+ AGILIA

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 073483/20859744

ANUL DE FABRICATIE : 2007

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : I

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : STATIE (STATIV) INJECTOMAT (DOCKING STATION) MODEL LINK6+ AGILIA

PRODUCATOR : FRESENIUS VIAL SAS FRANCE

TARA : FRANTA

SERIA : 073483/20859743

ANUL DE FABRICATIE : 2007

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : I

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 2752/30.03.2010 BIOMEDICA (CERTIFICAT CONFORMITATE – marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 30.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) CHEMIST&INDUSTRY IMP.EXP. SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : VENTILATOR DE TERAPIE INTENSIVA PT.UZ GENERAL EVITA XL

PRODUCATOR : DRAEGER MEDICAL GERMANY

TARA : GERMANIA

SERIA : ASBB-0402

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V RECEPTIE 2960/08.04.2010 DRAGER MEDICAL ROMANIA (MARCAJ CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 08.04.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (08.04.2013) DRAGER MEDICAL ROMANIA

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : VENTILATOR DE TERAPIE INTENSIVA PT.UZ GENERAL EVITA XL

PRODUCATOR : DRAEGER MEDICAL GERMANY

TARA : GERMANIA

SERIA : ASBB-0405

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V RECEPTIE 2960/08.04.2010 DRAGER MEDICAL ROMANIA (MARCAJ CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 08.04.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (08.04.2013) DRAGER MEDICAL ROMANIA

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : VENTILATOR DE TERAPIE INTENSIVA PT.UZ GENERAL EVITA XL

PRODUCATOR : DRAEGER MEDICAL GERMANY

TARA : GERMANIA

SERIA : ASBB-0361

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V RECEPTIE 2960/08.04.2010 DRAGER MEDICAL ROMANIA (MARCAJ CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 08.04.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (08.04.2013) DRAGER MEDICAL ROMANIA

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : VENTILATOR DE TERAPIE INTENSIVA PT.UZ GENERAL EVITA XL

PRODUCATOR : DRAEGER MEDICAL GERMANY

TARA : GERMANIA

SERIA : ASBB-0456

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V RECEPTIE 2960/08.04.2010 DRAGER MEDICAL ROMANIA (MARCAJ CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 08.04.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (08.04.2013) DRAGER MEDICAL ROMANIA

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : VENTILATOR DE TERAPIE INTENSIVA PT.UZ GENERAL EVITA XL

PRODUCATOR : DRAEGER MEDICAL GERMANY

TARA : GERMANIA

SERIA : ASBB-0418

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V RECEPTIE 2960/08.04.2010 DRAGER MEDICAL ROMANIA(MARCAJ CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 08.04.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (08.04.2013) DRAGER MEDICAL ROMANIA

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : VENTILATOR DE TERAPIE INTENSIVA PT.UZ GENERAL EVITA XL

PRODUCATOR : DRAEGER MEDICAL GERMANY

TARA : GERMANIA

SERIA : ASBB-0410

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V RECEPTIE 2960/08.04.2010 DRAGER MEDICAL ROMANIA (MARCAJ CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 08.04.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (08.04.2013) DRAGER MEDICAL ROMANIA

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : VENTILATOR DE TERAPIE INTENSIVA PT.UZ GENERAL EVITA XL

PRODUCATOR : DRAEGER MEDICAL GERMANY

TARA : GERMANIA

SERIA : ASBB-0362

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V RECEPTIE 2960/08.04.2010 DRAGER MEDICAL ROMANIA (MARCAJ CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 08.04.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (08.04.2013) DRAGER MEDICAL ROMANIA

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : VENTILATOR DE TERAPIE INTENSIVA PT.UZ PEDIATRIC, ADULT EVITA XL

PRODUCATOR : DRAEGER MEDICAL GERMANY

TARA : GERMANIA

SERIA : ASBB-0593

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR : 21252008898

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V RECEPTIE 2960/08.04.2010 DRAGER MEDICAL ROMANIA (MARCAJ CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 08.04.2010 (D.N. 12 ANI)

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (08.04.2013) DRAGER MEDICAL ROMANIA

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : VENTILATOR DE TERAPIE INTENSIVA PT.UZ PEDIATRIC, ADULT EVITA XL

PRODUCATOR : DRAEGER MEDICAL GERMANY

TARA : GERMANIA

SERIA : ASBB-0590

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR : 21252008899

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V RECEPTIE 2960/08.04.2010 DRAGER MEDICAL ROMANIA (MARCAJ CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 08.04.2010 (D.N. 12 ANI)

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (08.04.2013) DRAGER MEDICAL ROMANIA

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : UNITATE MOBILA X-RAY (TRANSPORTIX 16 MLP)

PRODUCATOR : RADIOLOGIA SPAIN

TARA : SPANIA

SERIA : G33927/10233

ANUL DE FABRICATIE : 2010

NUMAR INVENTAR : 21253005

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V. RECEPTIE 2651/25.03.2010 MEDROM MEDICAL SYSTEMS (AUTORIZATIE DE SECURITATE RADIOLOGICA NR OG019/2010) – marcaj CE

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 25.03.2010 (DURATA NORMATA DE VIATA 12 ANI)

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (07.04.2013)

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

CERTIFICAT VALABIL PANA LA DATA 18.03.2011

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : ECOGRAF DOPPLER COLOR MOBIL PROSOUND C3CV CU ACCESORII

PRODUCATOR : ALOKA CO LTD JAPAN

TARA : JAPONIA

SERIA : C300097

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR : 21253006

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.receptie 2817/31.03.2010 MEDROM MEDICAL SYSTEMS (marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 31.03.2010 (DURATA NORMATA 12 ANI)

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (30.03.2013) MEDROM

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : ANALIZOR DE GAZE IN SANGE, ELECTROLITI SI METABOLITI **GEM PREMIER 3000**

PRODUCATOR : INSTRUMENTATION LABORATORY USA

TARA : S.U.A

SERIA : S/N 24837

ANUL DE FABRICATIE : 2006

NUMAR INVENTAR : 202520089100

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V. RECEPTIE 2655/25.03.2010 (DECLARATIE CONFORMITATE – marcaj CE) SANPRODMED

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 25.03.2010 (D.N. 12 ANI)

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (25.03.2013) - SANPRODMED

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : ANALIZOR DE GAZE IN SANGE, ELECTROLITI SI METABOLITI **GEM PREMIER 3000**

PRODUCATOR : INSTRUMENTATION LABORATORY USA

TARA : S.U.A

SERIA : S/N 24697

ANUL DE FABRICATIE : 2006

NUMAR INVENTAR : 202520089101

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V. RECEPTIE 2655/25.03.2010 (DECLARATIE CONFORMITATE – marcaj CE) SANPRODMED

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 25.03.2010 (D.N. – 12 ANI)

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (25.03.2013) - SANPRODMED

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : SPALATOR – DEZINFECTOR AUTOMAT PT.MATERIALE ANESTEZIE MODEL 84/2P/E/TS/SV

PRODUCATOR : CISA S.p.A ITALY

TARA : ITALIA

SERIA : FARA SERIE

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR : 212520090102

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA :P.V.RECEPTIE 6589/04.08.2010, RADIUS MEDICAL SRL (marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 04.08.2010 (D.N. 12 ANI)

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (04.08.2013)

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : STERILIZARE

DENUMIRE : LAMPA UV

PRODUCATOR : DRC INTERNATIONAL B.V

TARA : FRANTA

SERIA : FARA SERIE

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V. RECEPTIE 8032/28.09..2010 MEDICLIM (marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 28.09.2010

TERMEN DE GARANTIE : 24 LUNI (28.09.2012)

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : MONITOR PENTRU SEMNE VITALE BSM-6701 + MODUL ECG

PRODUCATOR : NIHON KOHDEN CORPORATION

TARA : JAPONIA

SERIA : 01379 + 02454

ANUL DE FABRICATIE : 2010

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : IIb + IIa

ACTUL DE PROVENIENTA : PV RECEPTIE 8280/08.10.2010 NIHON KOHDEN (marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 08.10.2010

TERMEN DE GARANTIE : 24 LUNI (08.10.2010) MEDICOMPLEX SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : TERAPIE INTENSIVA

MUTAT

28.01.2011 – PAV.3 JOS (SECTIA I)

DENUMIRE : MONITOR PENTRU SEMNE VITALE BSM-6701 + MODUL ECG

PRODUCATOR : NIHON KOHDEN CORPORATION

TARA : JAPONIA

SERIA : 01380 + 02455

ANUL DE FABRICATIE : 2010

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : IIb + IIa

ACTUL DE PROVENIENTA : PV RECEPTIE 8280/08.10.2010 NIHON KOHDEN (marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 08.10.2010

TERMEN DE GARANTIE : 24 LUNI (08.10.2010) MEDICOMPLEX SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : TERAPIE INTENSIVA

MUTAT

28.01.2011 – PAV.4 SUS (SECTIA II)

DENUMIRE : MONITOR PENTRU SEMNE VITALE BSM-6701+ MODUL ECG

PRODUCATOR : NIHON KOHDEN CORPORATION

TARA : JAPONIA

SERIA : 01381 + 02456

ANUL DE FABRICATIE : 2010

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : IIb + IIa

ACTUL DE PROVENIENTA : PV RECEPTIE 8280/08.10.2010 NIHON KOHDEN (marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 08.10.2010

TERMEN DE GARANTIE : 24 LUNI (08.10.2012) MEDICOMPLEX SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : TERAPIE INTENSIVA

MUTAT

28.01.2011 – PAV.6 JOS (SECTIA III)

DENUMIRE : MONITOR PENTRU SEMNE VITALE BSM-6701+ MODUL ECG

PRODUCATOR : NIHON KOHDEN CORPORATION

TARA : JAPONIA

SERIA : 01382 + 02457

ANUL DE FABRICATIE : 2010

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : IIb + IIa

ACTUL DE PROVENIENTA : PV RECEPTIE 8280/08.10.2010 NIHON KOHDEN (marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 08.10.2010

TERMEN DE GARANTIE : 24 LUNI (08.10.2010) MEDICOMPLEX SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

LOCATIA : TERAPIE INTENSIVA

MUTAT

28.01.2011 – PAV.4 JOS (SECTIA II)

DENUMIRE : MONITOR PENTRU SEMNE VITALE BSM-6701+ MODUL ECG

PRODUCATOR : NIHON KOHDEN CORPORATION

TARA : JAPONIA

SERIA : 01383 + 02458

ANUL DE FABRICATIE : 2010

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : IIb + IIa

ACTUL DE PROVENIENTA : PV RECEPTIE 8280/08.10.2010 NIHON KOHDEN (marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 08.10.2010

TERMEN DE GARANTIE : 24 LUNI (08.10.2010) MEDICOMPLEX SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : TERAPIE INTENSIVA

MUTAT :

- 28.01.2011 – PAV.3 JOS (SECTIA I)

DENUMIRE : MONITOR PENTRU SEMNE VITALE BSM-6701+ MODUL ECG

PRODUCATOR : NIHON KOHDEN CORPORATION

TARA : JAPONIA

SERIA : 01384 + 02459

ANUL DE FABRICATIE : 2010

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : IIb + IIa

ACTUL DE PROVENIENTA : PV RECEPTIE 8280/08.10.2010 NIHON KOHDEN (marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 08.10.2010

TERMEN DE GARANTIE : 24 LUNI (08.10.2010) MEDICOMPLEX SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : TERAPIE INTENSIVA

MUTAT :

- 28.01.2011 – PAV.7 JOS (SECTIA IV)

DENUMIRE : MONITOR PENTRU SEMNE VITALE BSM-6701+ MODUL ECG

PRODUCATOR : NIHON KOHDEN CORPORATION

TARA : JAPONIA

SERIA : 01385 + 02460

ANUL DE FABRICATIE : 2010

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : IIb + IIa

ACTUL DE PROVENIENTA : PV RECEPTIE 8280/08.10.2010 NIHON KOHDEN (marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 08.10.2010

TERMEN DE GARANTIE : 24 LUNI (08.10.2010) MEDICOMPLEX SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : TERAPIE INTENSIVA

MUTAT :

- 28.01.2011 – PAV.3 SUS (SECTIA I)

DENUMIRE : MONITOR PENTRU SEMNE VITALE BSM-6701+ MODUL ECG

PRODUCATOR : NIHON KOHDEN CORPORATION

TARA : JAPONIA

SERIA : 01386 + 02461

ANUL DE FABRICATIE : 2010

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : IIb + IIa

ACTUL DE PROVENIENTA : PV RECEPTIE 8280/08.10.2010 NIHON KOHDEN (marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 08.10.2010

TERMEN DE GARANTIE : 24 LUNI (08.10.2010) MEDICOMPLEX SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : TERAPIE INTENSIVA

MUTAT :

- 28.01.2011 – PAV.1 SUS (SECTIA III)

DENUMIRE : MONITOR PENTRU SEMNE VITALE BSM-6701+ MODUL ECG

PRODUCATOR : NIHON KOHDEN CORPORATION

TARA : JAPONIA

SERIA : 01387 + 02462

ANUL DE FABRICATIE : 2010

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : IIb + IIa

ACTUL DE PROVENIENTA : PV RECEPTIE 8280/08.10.2010 NIHON KOHDEN (marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 08.10.2010

TERMEN DE GARANTIE : 24 LUNI (08.10.2010) MEDICOMPLEX SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : TERAPIE INTENSIVA

MUTAT :

- 28.01.2011 – PAV.6 SUS (SECTIA II)

DENUMIRE : SISTEM DE MONITORIZARE INVAZIVA?????

PRODUCATOR : NIHON KOHDEN CORPORATION

TARA : JAPONIA

SERIA : 00333

ANUL DE FABRICATIE : 2010

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : I

ACTUL DE PROVENIENTA : PV RECEPTIE 8280/08.10.2010 NIHON KOHDEN (marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 08.10.2010

TERMEN DE GARANTIE : 24 LUNI (08.10.2010) MEDICOMPLEX SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : STATIE CENTRALA DE MONITORIZARE PENTRU 8 PACIENTI QP 963P + DISPLAY TOUCHSCREEN CERTIFICAT MEDICAL

PRODUCATOR : NIHON KOHDEN CORPORATION

TARA : JAPONIA

SERIA : 00112 + 005822

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V. RECEPTIE 8280/08.10.2010 NIHON KODEN (marcaj CE) -

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 08.10.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (08.10.2013) MEDICOMPLEX SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : ELECTROCARDIOGRAF CU 12 CANALE CU IMPRIMANTA

PRODUCATOR : NIHON KOHDEN CORPORATION

TARA : : JAPONIA

SERIA : 00694

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.RECEPTIE 8280/08.10.2010 NIHON KOHDEN (marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 08.10.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (08.10.2013) MEDICOMPLEX SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : MONITOR COMPLEX MULTIFUNCTIONAL PENTRU TERAPIE INTENSIVA

PRODUCATOR : NIHON KOHDEN CORPORATION

TARA : JAPONIA

SERIA : 00840

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PV RECEPTIE 8798/27.10.2010 NIHON KOHDEN (marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 27.10.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (27.10.2010) MEDICOMPLEX SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : MONITOR COMPLEX MULTIFUNCTIONAL PENTRU TERAPIE INTENSIVA

PRODUCATOR : NIHON KOHDEN CORPORATION

TARA : JAPONIA

SERIA : 00841

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PV RECEPTIE 8798/27.10.2010 NIHON KOHDEN (marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 27.10.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (27.10.2010) MEDICOMPLEX SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : MONITOR COMPLEX MULTIFUNCTIONAL PENTRU TERAPIE INTENSIVA

PRODUCATOR : NIHON KOHDEN CORPORATION

TARA : JAPONIA

SERIA : 00842

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PV RECEPTIE 00840/27.10.2010 NIHON KOHDEN (marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 27.10.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (27.10.2010) MEDICOMPLEX SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : MONITOR COMPLEX MULTIFUNCTIONAL PENTRU TERAPIE INTENSIVA

PRODUCATOR : NIHON KOHDEN CORPORATION

TARA : JAPONIA

SERIA : 00843

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PV RECEPTIE 00840/27.10.2010 NIHON KOHDEN (marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 27.10.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (27.10.2010) MEDICOMPLEX SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : MONITOR COMPLEX MULTIFUNCTIONAL PENTRU TERAPIE INTENSIVA

PRODUCATOR : NIHON KOHDEN CORPORATION

TARA : JAPONIA

SERIA : 00844

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PV RECEPTIE 00840/27.10.2010 NIHON KOHDEN (marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 27.10.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (27.10.2010) MEDICOMPLEX SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : MONITOR COMPLEX MULTIFUNCTIONAL PENTRU TERAPIE INTENSIVA

PRODUCATOR : NIHON KOHDEN CORPORATION

TARA : JAPONIA

SERIA : 00845

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PV RECEPTIE /27.10.2010 NIHON KOHDEN(marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 27.10.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (27.10.2010) MEDICOMPLEX SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : MONITOR COMPLEX MULTIFUNCTIONAL PENTRU TERAPIE INTENSIVA

PRODUCATOR : NIHON KOHDEN CORPORATION

TARA : JAPONIA

SERIA : 00846

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PV RECEPTIE 00840/27.10.2010 NIHON KOHDEN (marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 27.10.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (27.10.2010) MEDICOMPLEX SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : MONITOR COMPLEX MULTIFUNCTIONAL PENTRU TERAPIE INTENSIVA

PRODUCATOR : NIHON KOHDEN CORPORATION

TARA : JAPONIA

SERIA : 00847

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PV RECEPTIE 00840/27.10.2010 NIHON KOHDEN (marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 27.10.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (27.10.2010) MEDICOMPLEX SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : MONITOR COMPLEX MULTIFUNCTIONAL PENTRU TERAPIE INTENSIVA

PRODUCATOR : NIHON KOHDEN CORPORATION

TARA : JAPONIA

SERIA : 00848

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PV RECEPTIE 00840/27.10.2010 NIHON KOHDEN (marcaj CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 27.10.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (27.10.2010) MEDICOMPLEX SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : VANEOM HOSPITAL BED IC15 (PAT ELECTRIC PT. UNITATI DE TERAPIE INTENSIVA

PRODUCATOR : INCAREMED MEDICAL TECHNOLOGY

TARA : CHINA

SERIA : IC15/LS010801010015

ANUL DE FABRICATIE : 2010

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PV RECEPTIE 10304/ 21.12.2010 (marcaj CE) NEOMED SRL

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 21.12.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (21.12.2010) MEDICOMPLEX SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : VANEOM HOSPITAL BED IC15 (PAT ELECTRIC PT. UNITATI DE TERAPIE INTENSIVA

PRODUCATOR : INCAREMED MEDICAL TECHNOLOGY

TARA : CHINA

SERIA : IC15/LS010801010030

ANUL DE FABRICATIE : 2010

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PV RECEPTIE 10304 21.12.2010 (marcaj CE) NEOMED SRL

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 21.12.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (21.12.2010) NEOMED SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : VANEOM HOSPITAL BED IC15 (PAT ELECTRIC PT. UNITATI DE TERAPIE INTENSIVA

PRODUCATOR : INCAREMED MEDICAL TECHNOLOGY

TARA : CHINA

SERIA : IC15/LS010801010017

ANUL DE FABRICATIE : 2010

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PV RECEPTIE 10304 21.12.2010 (marcaj CE) NEOMED SRL

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 21.12.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (21.12.2010) MEDICOMPLEX SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : VANEOM HOSPITAL BED IC10 (PAT ELECTRIC PT. UNITATI DE TERAPIE INTENSIVA

PRODUCATOR : INCAREMED MEDICAL TECHNOLOGY

TARA : CHINA

SERIA : IC15/LS010801010019

ANUL DE FABRICATIE : 2010

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PV RECEPTIE 10304 21.12.2010 (marcaj CE) NEOMED SRL

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 21.12.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (21.12.2010) MEDICOMPLEX SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : VANEOM HOSPITAL BED IC10 (PAT ELECTRIC PT. UNITATI DE TERAPIE INTENSIVA

PRODUCATOR : INCAREMED MEDICAL TECHNOLOGY

TARA : CHINA

SERIA : IC15/LS010801010023

ANUL DE FABRICATIE : 2010

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PV RECEPTIE 10304 21.12.2010 (marcaj CE) NEOMED SRL

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 21.12.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (21.12.2010) MEDICOMPLEX SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : VANEOM HOSPITAL BED IC10 (PAT ELECTRIC PT. UNITATI DE TERAPIE INTENSIVA

PRODUCATOR : INCAREMED MEDICAL TECHNOLOGY

TARA : CHINA

SERIA : IC15/LS010801010018

ANUL DE FABRICATIE : 2010

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PV RECEPTIE 10304 21.12.2010 (marcaj CE) NEOMED SRL

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 21.12.2010

TERMEN DE GARANTIE : 36 LUNI (21.12.2010) MEDICOMPLEX SRL

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : STATIE CENTRALA PENTRU TRATAREA SI PURIFICAREA AERULUI MEDICAL RESPIRABIL MODEL TEHNOPLUS MEDICAL AIR-TMA S2570

PRODUCATOR : TEHNOPLUS MEDICAL

TARA : ROMANIA

SERIA :

ANUL DE FABRICATIE : 2010

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PV RECEPTIE 3256/19.04.2010 (marcaj CE) TEHNOPLUS MEDICAL SRL

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : PV DE DEZINSTALARE NR. 3595/28.09.2010

TERMEN DE GARANTIE : 24 LUNI

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : COMPRESOR AER FARA ULEI MODEL DK50 2X2VS/M/FS7 230V/50Hz

PRODUCATOR : TEHNOPLUS MEDICAL

TARA : ROMANIA

SERIA : DO222-02-2010

ANUL DE FABRICATIE : 2010

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PV RECEPTIE 2364/18.03.2010 (marcaj CE) TEHNOPLUS SERVICE

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : PV DE DEZINSTALARE DIN 19.03.2010

TERMEN DE GARANTIE : 24 LUNI

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : ECHIPAMENT RADIOLOGIC DUO DIAGNOSTICS PHILIPS

PRODUCATOR : PHILIPS

TARA : Germania

SERIA : 02.00.606

ANUL DE FABRICATIE : 2002

NUMAR INVENTAR : 21253001

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : IIb

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V. 2890/14.06.2002 (REPARTITIE MINISTERIALA)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2002

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

Certificat CNCAN – IO 111/2009

Buletin de verificare periodica OTDM Nr.1035/24.07.2012 Valabil pana la data : 23.07.2015

Buletin de verificare periodica PHM - nr.0628-02/28.06.2013 Valabil pana la data 28.06.2014

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA :

Laborator Radiologie

DENUMIRE : ECHIPAMENT RADIOLOGIC DE PROTECTIE SORT + GULER

PRODUCATOR :

TARA :

SERIA :

ANUL DE FABRICATIE : 1998

NUMAR INVENTAR : 300103030

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : CTR. COMODAT NR. 3286/25.02.2008

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2008

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

Certificat CNCAN – LU 5152/2009

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA :

Laborator Radiologie

DENUMIRE : APARAT DEVELOPARE KODAK MED X-RAY

PRODUCATOR : KODAK

TARA : JAPONIA

SERIA :

ANUL DE FABRICATIE : 2004

NUMAR INVENTAR : 21253002

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V. 2662/06.04.2005 – REPARTITIE MINISTERIALA

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2005

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR RADIOLOGIE

DENUMIRE : APARAT FOTOGRAFIC X-OMAT ID CAMERA

PRODUCATOR :

TARA :

SERIA :

ANUL DE FABRICATIE : 2004

NUMAR INVENTAR : 21253003

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V. 2662/06.04.2005 – REPARTITIE MINISTERIALA

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2005

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR RADIOLOGIE

DENUMIRE : ECOGRAF ESAUTE – MEGAS GPX

PRODUCATOR :

TARA :

SERIA :

ANUL DE FABRICATIE : 2004

NUMAR INVENTAR : 21252005

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V. 3391/05.05.2005 – REPARTITIE MINISTERIALA

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2005

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR RADIOLOGIE

DENUMIRE : SISTEM SEMIAUTOMAT HUMAN (ANALIZOR)

PRODUCATOR :

TARA :

SERIA : 228152

ANUL DE FABRICATIE : 2000

NUMAR INVENTAR : 21251047 (5000170)

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V. 1469/05.03.2004 – REPARTITIE MINISTERIALA

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2004

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE - IMUNOLOGIE

DENUMIRE : SISTEM AUTOMAT TECAN (ANALIZOR)

PRODUCATOR :

TARA :

SERIA : 03930600747 (READER); BG 08G-165XSSG (WORK STATION)

ANUL DE FABRICATIE : 2004

NUMAR INVENTAR : 21251053

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V. 2394/29.03.2006 – REPARTITIE MINISTERIALA

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2006

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE - IMUNOLOGIE

DENUMIRE : ANALIZOR HEMATOLOGIC 18 PARAMETRII NICON CONDEN

PRODUCATOR : NICON CONDEN

TARA :

SERIA :

ANUL DE FABRICATIE : 1998

NUMAR INVENTAR : 21251016

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V. – REPARTITIE MINISTERIALA

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 1998

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE

DENUMIRE : ANALIZOR HEMATOLOGIC 26 PARAMETRII SYSMEX 1000i

PRODUCATOR : SYSMEX

TARA :

SERIA : 62269

ANUL DE FABRICATIE : 2007

NUMAR INVENTAR : 21251066

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V. 12 – REPARTITIE MINISTERIALA

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2007

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE - HEMATOLOGIE

DENUMIRE : **COAGULOMETRU COATRON M1 MONOCANAL**

PRODUCATOR :

TARA :

SERIA :

ANUL DE FABRICATIE : 2005

NUMAR INVENTAR : 21252006

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : FACT. 3524802/26.08.2005

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2005

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE

DENUMIRE : SISTEM DE IDENTIFICARE AUTOMAT API BIOMEREUX

PRODUCATOR : **API BIOMEREUX**

TARA :

SERIA : IN5001458

ANUL DE FABRICATIE : 2001

NUMAR INVENTAR : 21251026

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : FACT. 1284640/19.12.2001

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2002

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE - BACTEOROLOGIE

DENUMIRE : SISTEM DE INCUBAT AUTOMAT HEMOCULTURI BACTALERT

PRODUCATOR :

TARA :

SERIA : 08050082

ANUL DE FABRICATIE : 2001

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : FACT. 1284639/19.12.2001

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2002

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE - BACTERIOLOGIE

DENUMIRE : AUTOCLAV MEDIU CULTURA TOTNAUER 3850 ELC

PRODUCATOR : TUTTNAUER EUROPE

TARA :

SERIA : S/N 2208012 (COD 3850)

ANUL DE FABRICATIE : 2005

NUMAR INVENTAR : 21251052

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V 3159/12.05.2005 REPARTITIE MINISTERIALA (DECLARATIE DE CONFORMITATE – CE 0871)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 12.05.2005

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE

DENUMIRE : CENTRIFUGA MULTIFUGE 35 HERAEUS

PRODUCATOR :

TARA :

SERIA :

ANUL DE FABRICATIE : 2003

NUMAR INVENTAR : 21251046

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V. 4361/12.07.2003 REPARTITIE MINISTERIALA

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2003

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE

DENUMIRE : HOTA BACTERIOLOGICA CU FLUX LAMINAT

PRODUCATOR :

TARA :

SERIA :

ANUL DE FABRICATIE : 2008

NUMAR INVENTAR : 21254002

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : FACTURA 1225/11.09.2008

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2008

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE

DENUMIRE : ANALIZOR AUTOMAT IONI AVL 9180

PRODUCATOR : ROCHE

TARA :

SERIA : U18.3072

ANUL DE FABRICATIE : 2001

NUMAR INVENTAR : 21251037 (4427)

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V.DONATIE 2279/25.05.2001

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2001

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE - BIOCHIMIE

DENUMIRE : ANALIZOR GAZE ABL 5 RADIOMETER

PRODUCATOR :

TARA : DANEMARCA

SERIA : 142R0602N0011

ANUL DE FABRICATIE : 2007

NUMAR INVENTAR : 21251068

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : NIR 16/2007

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2007

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE - BIOCHIMIE

DENUMIRE : ANALIZOR GAZE COMPACT 2

PRODUCATOR : ROCHE

TARA :

SERIA : 21251028

ANUL DE FABRICATIE : 2001

NUMAR INVENTAR : 21251028 (4437)

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : FACTURA 4793611/27.12.2001

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2001

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE - BIOCHIMIE

DENUMIRE : ANALIZOR SEMIAUTOMAT ELECTROFOREZA DVSE-SEBIA

PRODUCATOR : SEBIA

TARA : FRANTA

SERIA : 643.00/07

ANUL DE FABRICATIE : 2001

NUMAR INVENTAR : 4431

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : FACT. 978411/20.11.2001

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2001

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE - BIOCHIMIE

DENUMIRE : ANALIZOR SEMIAUTOMAT BIOCHIMIE MICROLAB 200

PHOTOMETRU

PRODUCATOR : VITAL SCIENTIFIC N.V

TARA :

SERIA :

ANUL DE FABRICATIE : 1999

NUMAR INVENTAR : 21251018

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V. SPONSORIZARE NR.300/10.02.1999

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 1999

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE - BIOCHIMIE

DENUMIRE : ANALIZOR AUTOMAT URINA URISYS 1100

PRODUCATOR : ROCHE

TARA : GERMANIA

SERIA : UX 09604673

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA :

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE :

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE - BIOCHIMIE

DENUMIRE : SPEKOL 11 – SPECTROFOTOMETRU

PRODUCATOR : CARL ZEISS JENA

TARA :

SERIA :

ANUL DE FABRICATIE : 1990

NUMAR INVENTAR : 2221001

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : FACTURA 858-545/30.11.1991

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 1991

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE - BIOCHIMIE

DENUMIRE : TERMOSTAT PARALELIPIPEDIC

PRODUCATOR :

TARA :

SERIA :

ANUL DE FABRICATIE : 1976

NUMAR INVENTAR : 21251012

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA :

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 1976

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE

DENUMIRE : TERMOSTAT PARALELIPIPEDIC

PRODUCATOR :

TARA :

SERIA :

ANUL DE FABRICATIE : 1976

NUMAR INVENTAR : 21251013

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA :

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 1976

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE

DENUMIRE : ANALIZOR BIOLOGIE MOLECULARA PCR – COBAS AMPLICOR

PRODUCATOR : ROCHE INSTRUMENT CENTER

TARA : SUA

SERIA : 38-4731

ANUL DE FABRICATIE : 2001

NUMAR INVENTAR : 21251048

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : CONTRACT DONATIE NR.332/28.05.2004

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2004

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE – BIOLOGIE MOLECULARA

DENUMIRE : ANALIZOR BIOLOGIE MOLECULARA PCR – STRATAGENE MX3005P

PRODUCATOR :

TARA : SUA

SERIA : 03060204

ANUL DE FABRICATIE : 2006

NUMAR INVENTAR : 21251056

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PV DONATIE NR.316/30.06.2006

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2006

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE – BIOLOGIE MOLECULARA

DENUMIRE : APARATURA LABORATOR TESTARE AGENTI PATOGENI PRIN TEHNICA PCR (SISTEM SEMIAUTOMAT HIBRIDIZARE; SISTEM TERMOCYCLER; THERMOBLOCK; BAIE APA CU ULTRASONICARE)

PRODUCATOR :

TARA : GERMANIA

SERIA : 13637-09U0010; 1119320164; 670912007; 184073030

ANUL DE FABRICATIE : 2009

NUMAR INVENTAR : 11621

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : **CONTR. COMODAT 7324/26.08.2009 TOP DIAGNOSTICS**

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2009

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE – BIOLOGIE MOLECULARA

DENUMIRE : ANALIZOR COBAS CU ACCESORII – COBAS AMPLIPREP INSTRUMENT

PRODUCATOR : ROCHE DIAGNOSTICS

TARA : ELVETIA

SERIA : 393431

ANUL DE FABRICATIE : 2009

NUMAR INVENTAR : 3051315001

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : CONTR. COMODAT 6533/29.07.2009 **S.C .ROCHE ROMANIA**

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2009

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE – BIOLOGIE MOLECULRA

DENUMIRE : ANALIZOR COBAS CU ACCESORII – COBAS TAQAMAN 48 INSTRUMENT

PRODUCATOR : ROCHE DIAGNOSTICS LTD

TARA : ELVETIA

SERIA : 3486

ANUL DE FABRICATIE : 2009

NUMAR INVENTAR : 3279332001

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : CONTR. COMODAT 6533/29.07.2009

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2009

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE – BIOLOGIE MOLECULARA

DENUMIRE : CENTRIFUGA CU RACIRE JUAN MR23i

PRODUCATOR : JOUAN S.A

TARA : FRANTA

SERIA : (4433) 30102432

ANUL DE FABRICATIE : 2001

NUMAR INVENTAR : 21251030

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : FACTURA 2563792/20.11.2001

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2001

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE – BIOLOGIE MOLECULARA

DENUMIRE : CENTRIFUGA HIGH SPEED EPPENDORF 5471 C

PRODUCATOR : EPPENDORF

TARA : GERMANIA

SERIA :

ANUL DE FABRICATIE : 1999

NUMAR INVENTAR : 21251044

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V. 1948/26.08.1999

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 1999

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE – BIOLOGIE MOLECULARA

DENUMIRE : CENTRIFUGA HIGH SPEED MPW 350R

PRODUCATOR : MPW MED.INSTRUMENTS

TARA : POLONIA

SERIA : SN 10350R048605

ANUL DE FABRICATIE : 2005

NUMAR INVENTAR : 21251049

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V. 2184/21.03.2005

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2005

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE – BIOLOGIE MOLECULARA

DENUMIRE : CENTRIFUGA HIGH SPEED MPW 250R

PRODUCATOR : MPW INSTRUMENTS

TARA : POLONIA

SERIA : SN 10250042505

ANUL DE FABRICATIE : 2005

NUMAR INVENTAR : 21251050

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V. 2184/21.03.2005

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2005

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE – BIOLOGIE MOLECULARA

DENUMIRE : CENTRIFUGA CN 180

PRODUCATOR : NUVE

TARA : TURCIA

SERIA : 04-2045

ANUL DE FABRICATIE : 2005

NUMAR INVENTAR : 21251051

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V. 2184/21.03.2005

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2005

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE – BIOLOGIE MOLECULARA

DENUMIRE : HOTA DE SIGURANTA MICROBIOLOGICA MICROFLOW CL II

PRODUCATOR : BICQUELL

TARA : U.K

SERIA : 20050121700

ANUL DE FABRICATIE : 2005

NUMAR INVENTAR : (24189) 21251060

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V. 9305/29.12.2006

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2005

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE – BIOLOGIE MOLECULARA

DENUMIRE : HOTA DE SIGURANTA MICROBIOLOGICA MICROFLOW CL II

PRODUCATOR : BIOQUELL

TARA : U.K

SERIA : 20050121705

ANUL DE FABRICATIE : 2005

NUMAR INVENTAR : (24190) - 21251061

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : P.V. 9305/29.12.2006

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2005

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE – BIOLOGIE MOLECULARA

DENUMIRE : HOTA DE SIGURANTA MICROBIOLOGICA HEPA UV STERILISER PCR WORKSTATION

PRODUCATOR : UPLAND CA

TARA : CANADA

SERIA : 061606-002

ANUL DE FABRICATIE : 2008

NUMAR INVENTAR : 21254009

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : FACTURA 1062/11.09.2008

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2008

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE – BIOLOGIE MOLECULARA

DENUMIRE : HOTA DE SIGURANTA MICROBIOLOGICA CLASA II – ESI FLUFRANCE JOUAN

PRODUCATOR : JOUAN SA

TARA : FRANTA

SERIA : 30111032

ANUL DE FABRICATIE : 2001

NUMAR INVENTAR : 21251021

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA :

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2001

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE – BIOLOGIE MOLECULARA

DENUMIRE : CONGELATOR -80 GRD C DR.DAIREI

PRODUCATOR : DAIREI USINE

TARA : USA

SERIA : 075/1026364

ANUL DE FABRICATIE : 2000

NUMAR INVENTAR : 92795

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PV 1853/ 09.06.2000

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2000

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE – BIOLOGIE MOLECULARA

DENUMIRE : CONGELATOR -80 GRD C JOUAN VX 100

PRODUCATOR : JOUAN SA

TARA : FRANTA

SERIA : (4432) - 50012002

ANUL DE FABRICATIE : 2001

NUMAR INVENTAR : 21176010

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : FACTURA 2563792/20.11.2001

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2001

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE – BIOLOGIE MOLECULARA

DENUMIRE : FLOWCITOMETRU FACS COUNT BECTON DICKINSON

PRODUCATOR : BECTON DICKINSON

TARA : SUA

SERIA : 24257

ANUL DE FABRICATIE : 1995

NUMAR INVENTAR : 21251039

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PV 9305/29.12.2006

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2006

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE – BIOLOGIE MOLECULARA

DENUMIRE : FLOWCITOMETRU PARTEC PAS GMbH

PRODUCATOR :

TARA : GERMANIA

SERIA : 050132114

ANUL DE FABRICATIE : 2005

NUMAR INVENTAR : 21251064

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PV 9305/29.12.2006

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2006

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE – BIOLOGIE MOLECULARA

DENUMIRE : DISTILATOR APA GFL 2001/4

PRODUCATOR :

TARA : GERMANIA

SERIA : 10840705F

ANUL DE FABRICATIE : 2005

NUMAR INVENTAR : 24243

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PV 9305/29.12.2006

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2006

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE – BIOLOGIE MOLECULARA

DENUMIRE : BALANTA ELECTRONICA

PRODUCATOR : KERN SOHN GmbH

TARA : GERMANIA

SERIA : 047690134

ANUL DE FABRICATIE : 2005

NUMAR INVENTAR : 24021

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PV 9305/29.12.2006

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2006

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE – BIOLOGIE MOLECULARA

DENUMIRE : PH-METRU

PRODUCATOR : HANNA INSTRUMENTS

TARA : ROMANIA

SERIA : (24036) 300797

ANUL DE FABRICATIE : 2005

NUMAR INVENTAR : 21251059

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PV 9305/29.12.2006

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2006

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE – BIOLOGIE MOLECULARA

DENUMIRE : APARAT OBTINERE APA PURIFICATA TKA

PRODUCATOR : RANDOX

TARA : ANGLIA

SERIA :

ANUL DE FABRICATIE : 2005

NUMAR INVENTAR : 21251054

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : FACTURA 3524802/26.08.2005

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2005

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE - BIOCHIMIE

DENUMIRE : AGITATOR TIP VORTEX

PRODUCATOR :

TARA :

SERIA : 159473

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : CTR. COMODAT 3286/25.02.2008 UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE GR.T.POPA

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2005

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE - BACTERIOLOGIE

DENUMIRE : STATIE STERILIZARE CU PLASMA CAPACITATE MICA

PRODUCATOR :

TARA :

SERIA :

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR : 21251069

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA :

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE :

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : STERILIZARE

DENUMIRE : TERMOSTAT PARAFINA

PRODUCATOR :

TARA :

SERIA :

ANUL DE FABRICATIE : 1972

NUMAR INVENTAR : 21251020

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA :

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 1972

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANAT. PATOLOGICA

DENUMIRE : APARAT MICROTOM PARAFINA UMF-B

PRODUCATOR :

TARA :

SERIA :

ANUL DE FABRICATIE : 1975

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA :

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 1975

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANAT. PATOLOGICA

DENUMIRE : INSTALATIE DEZINFECTIE PE CALE AERIANA AEROSEPT 100 VF

PRODUCATOR :

TARA :

SERIA :

ANUL DE FABRICATIE : 2010

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : PV CUSTODIE 6322/23.07.2010 GB INDCO

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2010

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIE

DENUMIRE : ELECTROCARDIOGRAF CU 3-4 CANALE SI ACCESORII

PRODUCATOR :

TARA :

SERIA :

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : CTR. COMODAT 3286/25.02.2008 UNIV.DE MEDICINA SI FARM GR.T.POPA

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2010

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIE

DENUMIRE : HOTA LAMIL PLUS 13

PRODUCATOR :

TARA :

SERIA :

ANUL DE FABRICATIE : 2008

NUMAR INVENTAR : 21254002

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : FACT 1225/11.09.2008

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2008

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE – BACTERIOLOGIE 1

DENUMIRE : AGITATOR TIP VORTEX – 2 BUC

PRODUCATOR :

TARA :

SERIA :

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : CTR. COMODAT 3286/25.02.2008 UNIV.DE MEDICINA SI FARM GR.T.POPA

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE :

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE

DENUMIRE : SET LARINGOSCOP

PRODUCATOR : FRIEDRICH BOSCH GMBH&CO.KG

TARA : GERMANIA

SERIA :

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : CLASA I

ACTUL DE PROVENIENTA : FACT 5025/26.05.2011 (MARCAJ CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 26.05.2011

TERMEN DE GARANTIE : 12 LUNI – SC SANTOMED

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : SET LARINGOSCOP

PRODUCATOR : FRIEDRICH BOSCH GMBH&CO.KG

TARA : GERMANIA

SERIA :

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : CLASA I

ACTUL DE PROVENIENTA : FACT 5025/26.05.2011 (MARCAJ CE)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 26.05.2011

TERMEN DE GARANTIE : 12 LUNI – SC SANTOMED

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : SECTIA TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE : AUTOCLAV DE STERILIZARE RAYPA AES 75

PRODUCATOR : R.ESPINAR S.L

TARA : SPANIA

SERIA : 35955

ANUL DE FABRICATIE : 2008

NUMAR INVENTAR : 65972

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : CLASA II

ACTUL DE PROVENIENTA : FACT. 1062/11.09.2008 – DISTRIMEDICA, CERTIFICAT CE 1027

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 31.03.2009

TERMEN DE GARANTIE : CERTIFICAT GARANTIE – S.C. NITECH S.R.L – 31.03.2010

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE - BACTERIOLOGIE

DENUMIRE : ANALIZOR AUTOMAT DE BIOCHIMIE TIP RX DAYTONA

PRODUCATOR : FURUNO ELECTRIC CO.LTD-JAPONIA

TARA : JAPONIA

SERIA : 5826-0416

ANUL DE FABRICATIE : 2003

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : CONTRACT COMODAT 5742/2005 – PRAXIS MEDICA SRL (CERTIF.DE INREG.DISP.MED. 7479/07.10.2003)

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 2005

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE - BIOCHIMIE

DENUMIRE : INCUBATOR CU RACIRE LEEC TIP P33C

PRODUCATOR : LEEC LIMITED

TARA : ANGLIA

SERIA : 6055

ANUL DE FABRICATIE : 2012

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : 2.2.6

ACTUL DE PROVENIENTA : CONTRCT NR. 10147/05.11.2012

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 4.12.2012

TERMEN DE GARANTIE : 24 LUNI (4.12.2014)

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE

DENUMIRE : INCUBATOR CU RACIRE LEEC TIP P33C

PRODUCATOR : LEEC LIMITED

TARA : ANGLIA

SERIA : 6054

ANUL DE FABRICATIE : 2012

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : 2.2.6

ACTUL DE PROVENIENTA : CONTRCT NR. 10147/05.11.2012

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 4.12.2012

TERMEN DE GARANTIE : 24 LUNI (4.12.2014)

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE

DENUMIRE : INCUBATOR LEEC TIP C100

PRODUCATOR : LEEC LIMITED

TARA : ANGLIA

SERIA : 621

ANUL DE FABRICATIE : 2012

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : 2.2.6

ACTUL DE PROVENIENTA : CONTRCT NR. 10147/05.11.2012

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 4.12.2012

TERMEN DE GARANTIE : 24 LUNI (4.12.2014)

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE

DENUMIRE : INCUBATOR LEEC TIP C100

PRODUCATOR : LEEC LIMITED

TARA : ANGLIA

SERIA : 624

ANUL DE FABRICATIE : 2012

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : 2.2.6

ACTUL DE PROVENIENTA : CONTRCT NR. 10147/05.11.2012

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 4.12.2012

TERMEN DE GARANTIE : 24 LUNI (4.12.2014)

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE

DENUMIRE : INCUBATOR LEEC TIP C100

PRODUCATOR : LEEC LIMITED

TARA : ANGLIA

SERIA : 596

ANUL DE FABRICATIE : 2012

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : 2.2.6

ACTUL DE PROVENIENTA : CONTRCT NR. 10147/05.11.2012

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 4.12.2012

TERMEN DE GARANTIE : 24 LUNI (4.12.2014)

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE

DENUMIRE : TERMOSTAT CU AGITARE HLC DITABIS MKR 13

PRODUCATOR : LEEC LIMITED

TARA : ANGLIA

SERIA : 801-00228

ANUL DE FABRICATIE : 2012

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 : 2.2.6

ACTUL DE PROVENIENTA : CONTRCT NR. 10147/05.11.2012

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 4.12.2012

TERMEN DE GARANTIE : 24 LUNI (4.12.2014)

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MEDICALE

DENUMIRE : MICROSCOP OPTIKA B-352PLi

PRODUCATOR : Optikamicrosccopes

TARA : ITALIA

SERIA : 323980

ANUL DE FABRICATIE : 2012

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : CONTRACT 3172/09.04.2012

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 14.05.2012

TERMEN DE GARANTIE : 5 ANI (PANA 14.05.2017)

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MED

DENUMIRE : MICROSCOP OPTIKA B-352PLi

PRODUCATOR : Optikamicrosccopes

TARA : ITALIA

SERIA : 323984

ANUL DE FABRICATIE : 2012

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : CONTRACT 3172/09.04.2012 – PRAXIS MEDICA

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 14.05.2012

TERMEN DE GARANTIE : 5 ANI (PANA 14.05.2017)

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MED

DENUMIRE : MICROSCOP OPTIKA B-352PLi

PRODUCATOR : Optikamicrosccopes

TARA : ITALIA

SERIA : 323976

ANUL DE FABRICATIE : 2012

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : CONTRACT 3172/09.04.2012 – PRAXIS MEDICA

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 14.05.2012

TERMEN DE GARANTIE : 5 ANI (PANA 14.05.2017)

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANALIZE MED

DENUMIRE : MICROSCOP OPTIKA B-352PLi

PRODUCATOR : Optikamicrosccopes

TARA : ITALIA

SERIA : 323977

ANUL DE FABRICATIE : 2012

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : CONTRACT 3172/09.04.2012

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 14.05.2012

TERMEN DE GARANTIE : 5 ANI (PANA 14.05.2017)

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR ANATOMIE PATOLOGICA

DENUMIRE : SECVENTIATOR MODEL 3100 AVANT GENETIC ANALYZER

PRODUCATOR : APPLIED BIOSYSTEMS

TARA : ANGLIA

SERIA : 1735026

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : CONTRACT COMODAT NR 1789/14.02.2013 SC ANTISEL RO S.R.L

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE :

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR BIOLOGIE MOLECULARA

DENUMIRE : EXTRACTOR AUTOMAT m24, 3N 06-01

PRODUCATOR : ABBOT MOLLECULAR

TARA : SUA

SERIA : 275020629

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : CONTRACT COMODAT NR 1789/14.02.2013 SC ANTISEL RO S.R.L

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE :

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR BIOLOGIE MOLECULARA

DENUMIRE : REAL TIME PCR model m2000 RealTime System, 9K 15-01

PRODUCATOR : ABBOT MOLLECULAR

TARA : SUA

SERIA : 8016

ANUL DE FABRICATIE :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : CONTRACT COMODAT NR 1789/14.02.2013 SC ANTISEL RO S.R.L

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE :

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR BIOLOGIE MOLECULARA

DENUMIRE : ANALIZOR ELECTROLITI (Na,CL,K,Ca) diestro 103 AP

PRODUCATOR : JS MEDICINA ELCTRONICA ARGENTINA

TARA : ARGENTINA

SERIA : 809

ANUL DE FABRICATIE : 2011

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : CONTR.COMODAT 2933/03.12.2012 PRAXIS MEDICA

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE :

TERMEN DE GARANTIE : GARANTIE PRAXIS MED.

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR BIOCHIMIE

DENUMIRE : SISTEM AUTOMAT DE ELECTROFOREZA SAS1 PLUS&SAS2

PRODUCATOR : HELENA BIOSCIENCES EUROPE

TARA :

SERIA : 2722040042-2222040048

ANUL DE FABRICATIE : 2012

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : CONTR. COMODAT NR.3153/11.12.2012 PRAXIS MEDICA

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE :

TERMEN DE GARANTIE : 1 AN

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR BIOCHIMIE

DENUMIRE : ANALIZOR URINA MODEL H100

PRODUCATOR : DIRUI INDUSTRIAL CO.LTD

TARA :

SERIA : N110100H0587SE

ANUL DE FABRICATIE : 2011

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : CONTR.COMODAT 2058/10.05.2012 PRAXIS MEDICA

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 06.06.2012

TERMEN DE GARANTIE : PRAXIS MEDICA

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR BIOCHIMIE

DENUMIRE : INSTALATIE DE PURIFICARE A APEI

PRODUCATOR : AQUALINE

TARA :

SERIA : 2900-0119

ANUL DE FABRICATIE : 2012

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : CONTR.COMODAT 3115/05.12.2013 PRAXIS MEDICA

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE :

TERMEN DE GARANTIE : PRAXIS MEDICA

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR BIOCHIMIE

DENUMIRE : ANALIZOR AUTOMAT DE BIOCHIMIE RX IMOLA

PRODUCATOR : FURUNO

TARA : JAPONIA

SERIA : 7201-0552

ANUL DE FABRICATIE : 2012

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : CONTR.COMODAT 3115/05.12.2012

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE :

TERMEN DE GARANTIE : PRAXIS MEDICA

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : LABORATOR BIOCHIMIE

DENUMIRE : SISTEM VENTURI CU CUPLA DIN (SISTEM ASPIRATIE) - 6 BUC

PRODUCATOR : TEHNOLOGIE MEDICALE

TARA : FRANTA

SERIA : F.S.

ANUL DE FABRICATIE : 2013

NUMAR INVENTAR : -

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA : CONTRACT NR 5966/24.05.2013 – GB INDCO SRL

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE : 11.06.2013

TERMEN DE GARANTIE : 1 AN

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA : TERAPIE INTENSIVA

DENUMIRE :

PRODUCATOR :

TARA :

SERIA : **ANUL DE FABRICATIE** :

NUMAR INVENTAR :

CODUL DE CLASIFICARE CF. H.G. 2139/2004 :

ACTUL DE PROVENIENTA :

DATA PUNERII IN FUNCTIUNE :

TERMEN DE GARANTIE :

EVIDENTA REPARATIILOR :

_____

_____

_____

_____

EVIDENTA VERIFICARILOR PERIODICE :

_____

_____

_____

_____

INCIDENTE IN UTILIZARE :

_____

_____

LOCATIA :

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA FEBRUARIE 2012

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
01	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	**Chim. Adriana Capşa**	**0726214838**
	As. Lorena Zaborilă	0722697995	-	-
02	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	**Chim. Maria Carciuc**	**0744861349**
	As. Tudor Todirel	0232221480	-	-
03	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	**Chim. Laura Podaru**	**0726107576**
	As. Genoveva Toma	0746195522	-	-
S 04	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	**Chim. Valentina Holban**	**0753663145 / 0232240298**
	As. Maria Tomca	**0742111605**	As. Camelia Apostol	0732535415
D 05	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	**Chim. Laura Podaru**	**0726107576**
	As. Lorena Zaborilă	**0722697995**	**Chim. Maria Carciuc**	**0744861349**
06	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	**Chim. Adriana Capşa**	**0726214838**
	As. Tudor Todirel	0232221480	-	-
07	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	-	-
	As. Genoveva Toma	0746195522	As. Monalisa Bălăceanu	0745789611
08	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	-	-
	As. Maria Tomca	0742111605	As. Camelia Apostol	0732535415
09	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	**Chim. Valentina Holban**	**0753663145 / 0232240298**

	As. Lorena Zaborilă	0722697995	-	-
10	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	**Chim. Laura Podaru**	**0726107576**
	As. Tudor Todirel	0232221480	-	-
S 11	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	**Chim. Adriana Capşa**	**0726214838**
	As. Genoveva Toma	0746195522	**Chim. Maria Carciuc**	**0744861349**
D 12	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	**Chim. Valentina Holban**	**0753663145 / 0232240298**
	As. Lorena Zaborilă	0722697995	As. Camelia Apostol	0732535415
13	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	-	-
	As. Tudor Todirel	0232221480	As. Monalisa Bălăceanu	0745789611
14	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	**Chim. Maria Carciuc**	**0744861349**
	As. Genoveva Toma	0746195522	-	-
15	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	-	-
	As. Maria Tomca	0742111605	As. Camelia Apostol	0732535415
16	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	**Chim. Adriana Capşa**	**0726214838**
	As. Tudor Todirel	0232221480	-	-
17	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	**Chim. Valentina Holban**	**0753663145 / 0232240298**
	As. Genoveva Toma	0746195522	-	-
S 18	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	**Chim. Laura Podaru**	**0726107576**
	As. Maria Tomca	**0742111605**	As. Monalisa Bălăceanu	0745789611
D 19	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	**Chim. Adriana Capşa**	**0726214838**
	As. Tudor Todirel	0232221480	**Chim. Maria Carciuc**	**0744861349**
20	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	-	-
	As. Genoveva Toma	0746195522	As. Monalisa Bălăceanu	0745789611
21	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	**Chim. Adriana Capşa**	**0726214838**
	As. Maria Tomca	0742111605	-	-
22	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	**Chim. Maria Carciuc**	**0744861349**
	As. Tudor Todirel	0232221480	-	-

23	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	**Chim. Valentina Holban**	**0753663145 / 0232240298**
	As. Genoveva Toma	0746195522	-	**-**
24	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	**Chim. Laura Podaru**	**0726107576**
	As. Maria Tomca	0742111605	-	**-**
S 25	**Dr. Olga Filip** .	**0746065332**	**Chim. Adriana Capşa**	**0726214838**
	As. Tudor Todirel	0232221480	As. Camelia Apostol	0732535415
D 26	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	**Chim. Laura Podaru**	**0726107576**
	As. Genoveva Toma	0746195522	As. Monalisa Bălăceanu	0745789611
27	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	**Chim. Maria Carciuc**	**0744861349**
	As. Lorena Zaborilă	0722697995	-	**-**
28	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	**Chim. Valentina Holban**	**0753663145 / 0232240298**
	As. Tudor Todirel	0232221480	-	**-**
29	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	-	**-**
	As. Genoveva Toma	0746195522	As. Camelia Apostol	0732535415

31.01.2012 **SEF LABORATOR**

DR. RODICA FÂNTÂNARU

Spital Clinic de Boli Infecţioase
„Sf.Parascheva" Iaşi
Laborator Analize Medicale

D-nei Manager General

Carmen Mihaela Dorobăţ

REFERAT: Plata gărzii la domiciliu a personalului Laboratorului (medici şi chimişti)

Subsemnata Dr. Rodica Fântânaru, medic şef Laborator , vă rog să binevoiţi a aproba plata gărzii la domiciliu conform legii şi a Codului muncii, pentru personalul laboratorului de analize medicale, după cum urmează:

1. ZILE LUCRATOARE:

între orele 15^{00} PM - 08^{00} AM a doua zi dimineaţa gardă la domiciliu (din care 4 ore respectiv între orele 16-20 se asigură obligatoriu zilnic), în rest medicul şi chimistul sunt la dispoziţia spitalului , pe întreg intervalul orar, adică încă 13 ore.

2. ZILE DE SÂMBĂTĂ, DUMINICĂ ŞI SĂRBĂTORI LEGALE:

între orele 08^{00} AM - 08^{00} AM a doua zi dimineaţa gardă la domiciliu (din care 7 ore obligatoriu dimineaţa) în rest medicul şi chimistul sunt la dispoziţia spitalului pe întreg intervalul orar , adică încă 17 ore.

Precizez că asistenţii de laborator şi biologul debutant vor lucra în două ture şi zile libere compensatorii nu se pot acorda .

06.02.2012

Şef Laborator
Dr. Rodica Fântânaru

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA MARTIE 2012

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
01 Joi	**Dr. Cristina Petrovici** As. Maria Tomca	**0753294504** 0742111605	Chim. Valentina Holban	0753663145 / 0232240298
02 Vineri	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Lorena Zaborilă	**0724561109/ 0232313598** 0722697995	Chim. Laura Podaru	0726107576
03 Sâmbătă	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Tudor Todirel	**0744496544** 0232221480	Chim. Valentina Holban As. Camelia Apostol	0753663145 / 0232240298 0732535415
04 Duminică	**Dr. Olga Filip** As. Genoveva Toma	**0746065332** 0746195522	Chim. Laura Podaru Biolog Corina Savin	0726107576 0749511353
05 Luni	**Dr. Cristina Petrovici** As. Maria Tomca	**0753294504** 0742111605	Chim. Adriana Capşa	0726214838
06 Marți	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Lorena Zaborilă	**0724561109/ 0232313598** 0722697995	Biolog Corina Savin	0749511353
07 Miercuri	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Tudor Todirel	**0744496544** 0232221480	Chim. Maria Carciuc	0744861349
08 Joi	**Dr. Olga Filip** As. Genoveva Toma	**0746065332** 0746195522	Chim. Laura Podaru	0726107576
09 Vineri	**Dr. Cristina Petrovici** As. Maria Tomca	**0753294504** 0742111605	Chim. Valentina Holban	0753663145 / 0232240298
10 Sâmbătă	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Genoveva Toma	**0724561109/ 0232313598** 0746195522	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Bălăceanu	0726107576 0745789611

11 Duminică	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Maria Tomca	**0744496544** 0742111605	Chim. Valentina Holban As. Camelia Apostol	0753663145 / 0232240298 0732535415
12 Luni	**Dr. Olga Filip** As. Genoveva Toma	**0746065332** 0746195522	Biolog Corina Savin	0749511353
13 Marți	**Dr. Cristina Petrovici** As. Maria Tomca	**0753294504** 0742111605	Chim. Maria Carciuc	0744861349
14 Miercuri	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Lorena Zaborilă	**0724561109/ 0232313598** 0722697995	Biolog Corina Savin	0749511353
15 Joi	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Tudor Todirel	**0744496544** 0232221480	Chim. Valentina Holban	0753663145 / 0232240298
16 Vineri	**Dr. Olga Filip** As. Genoveva Toma	**0746065332** 0746195522	Chim. Laura Podaru	0726107576
17 Sâmbătă	**Dr. Cristina Petrovici** As. Tudor Todirel	**0753294504** 0232221480	Chim. Adriana Capşa As. Camelia Apostol	0726214838 0732535415
18 Duminică	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Lorena Zaborilă	**0724561109/ 0232313598** 0722697995	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Bălăceanu	0726107576 0745789611
19 Luni	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Tudor Todirel	**0744496544** 0232221480	Biolog Corina Savin	0749511353
20 Marți	**Dr. Olga Filip** As. Maria Tomca	**0746065332** 0742111605	Chim. Adriana Capşa	0726214838
21 Miercuri	**Dr. Cristina Petrovici** As. Lorena Zaborilă	**0753294504** 0722697995	Chim. Maria Carciuc	0744861349
22 Joi	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Tudor Todirel	**0724561109/ 0232313598** 0232221480	Chim. Laura Podaru	0726107576

23 **Vineri**	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Maria Tomca	**0744496544** 0742111605	Chim. Valentina Holban	0753663145 / 0232240298
24 **Sâmbătă**	**Dr. Olga Filip** As. Lorena Zaborilă	**0746065332** 0722697995	Chim. Adriana Capşa As. Monalisa Bălăceanu	0726214838 0745789611
25 **Duminică**	**Dr. Cristina Petrovici** As. Tudor Todirel	**0753294504** 0232221480	Chim. Maria Carciuc Biolog Corina Savin	0744861349 0749511353
26 **Luni**	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Maria Tomca	**0724561109/ 0232313598** 0742111605	Chim. Adriana Capşa	0726214838
27 **Marţi**	**Dr. Olga Filip** As. Lorena Zaborilă	**0746065332** 0722697995	Biolog Corina Savin	0749511353
28 **Miercuri**	**Dr. Cristina Petrovici** As. Tudor Todirel	**0753294504** 0232221480	Chim. Maria Carciuc	0744861349
29 **Joi**	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Maria Tomca	**0724561109/ 0232313598** 0742111605	Biolog Corina Savin	0749511353
30 **Vineri**	**Dr. Olga Filip** As. Lorena Zaborilă	**0746065332** 0722697995	Chim. Adriana Capşa	0726214838
31 **Sămbătă**	**Dr. Cristina Petrovici** As. Maria Tomca .	**0753294504** 0742111605	Chim. Maria Carciuc Biolog Corina Savin	0744861349 0749511353

29.02.2012

Şef Laborator
Dr. Rodica Fântânaru

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA APRILIE 2012

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
01 Duminică	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Tudor Todirel	**0724561109/ 0232313598** 0232221480	Chim. Adriana Capşa As. Monalisa Bălăceanu	0726214838 0745789611
02 Luni	**Dr. Olga Filip** As. Tudor Todirel	**0746065332** 0232221480	Chim. Maria Carciuc	0744861349
03 Marţi	**Dr. Cristina Petrovici** As. Lorena Zaborilă	**0753294504** 0722697995	Chim. Adriana Capşa	0726214838
04 Miecuri	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Genoveva Toma	**0724561109/ 0232313598** 0746195522	Biolog Corina Savin	0749511353
05 Joi	**Dr. Olga Filip** As. Lorena Zaborilă	**0746065332** 0722697995	Chim. Laura Podaru	0726107576
06 Vineri	**Dr. Cristina Petrovici** As. Genoveva Toma	**0753294504** 0746195522	Chim. Valentina Holban	0753663145 / 0232240298
07 Sămbătă	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Lorena Zaborilă	**0724561109/ 0232313598** 0722697995	Chim. Adriana Capşa Biolog Corina Savin	0726214838 0749511353
08 Duminică	**Dr. Olga Filip** As. Genoveva Toma	**0746065332** 0746195522	Chim. Valentina Holban As. Monalisa Bălăceanu	0753663145 / 0232240298 0745789611

09 Luni	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Lorena Zaborilă	**0744496544** 0722697995	Chim. Adriana Capşa	0726214838
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
10 Marți	**Dr. Olga Filip** As. Genoveva Toma	**0746065332** 0746195522	Biolog Corina Savin	0749511353
11 Miecuri	**Dr. Cristina Petrovici** As. Lorena Zaborilă	**0753294504** 0722697995	Chim. Maria Carciuc	0744861349
12 Joi	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Genoveva Toma	**0744496544** 0746195522	Chim. Adriana Capşa	0726214838
13 Vineri	**Dr. Olga Filip** As. Lorena Zaborilă	**0746065332** 0722697995	Chim. Valentina Holban	0753663145 / 0232240298
14 Sămbătă	**Dr. Cristina Petrovici** As. Genoveva Toma	**0753294504** 0746195522	Chim. Laura Podaru As. Camelia Apostol	0726107576 0732535415
15 Duminică	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Lorena Zaborilă	**0744496544** 0722697995	Chim. Valentina Holban As. Monalisa Bălăceanu	0753663145 / 0232240298 0745789611
16 Luni	**Dr. Olga Filip** As. Genoveva Toma	**0746065332** 0746195522	Chim. Laura Podaru As. Camelia Apostol	0726107576 0732535415
17 Marți	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Mariana Părpăuța	**0724561109/ 0232313598**	Biolog Corina Savin	0749511353
18 Miercuri	**Dr. Cristina Petrovici** As. Lorena Zaborilă	**0753294504** 0722697995	Chim. Maria Carciuc	0744861349
19 Joi	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Genoveva Toma	**0744496544** 0746195522	Chim. Laura Podaru	0726107576

20 Vineri	**Dr. Olga Filip** As. Lorena Zaborilă As. Mariana Părpăuță	**0746065332** 0722697995	Chim. Valentina Holban	0753663145 / 0232240298
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
21 Sâmbătă	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Lorena Zaborilă	**0724561109/ 0232313598** 0722697995	Chim. Maria Carciuc Biolog Corina Savin	0744861349 0732535415
22 Duminică	**Dr. Cristina Petrovici** As. Genoveva Toma	**0753294504** 0746195522	Chim. Adriana Capşa As. Camelia Apostol	0726214838 0732535415
23 Luni	**Dr. Olga Filip** As. Lorena Zaborilă	**0746065332** 0722697995	Biolog Corina Savin	0749511353
24 Marți	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Mariana Părpăuță	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Maria Carciuc	0744861349
25 Miercuri	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Genoveva Toma	**0744496544** 0746195522	Biolog Corina Savin	0749511353
26 Joi	**Dr. Olga Filip** As. Lorena Zaborilă	**0746065332** 0722697995	Chim. Valentina Holban	0753663145 / 0232240298
27 Vineri	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Mariana Părpăuță	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Laura Podaru	0726107576
28 Sâmbătă	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Genoveva Toma	**0744496544** 0746195522	Chim. Maria Carciuc Biolog Corina Savin	0744861349 0749511353
29 Duminică	**Dr. Olga Filip** As. Lorena Zaborilă	**0746065332** 0722697995	Chim. Laura Podaru As. Camelia Apostol	0726107576 0732535415
30 Luni	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Mariana Părpăuță	**0724561109/ 0232313598**	Biolog Corina Savin	0749511353

30.03.2012

Şef Laborator
Dr. Rodica Fântânaru

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA Mai 2012

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
01 Marți	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Genoveva Toma	**0744496544** 0746195522	Chim. Laura Podaru As. Camelia Apostol	0726107576 0732535415
02 Miercuri	**Dr. Olga Filip** As. Lorena Zaborilă	**0746065332** 0722697995	Biolog Corina Savin	0749511353
03 Joi	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Tudor Todirel	**0724561109/ 0232313598** 0232221480	Chim. Adriana Capşa	0726214838
04 Vineri	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Mariana Parpauta	**0744496544** 0728601721	Chim. Valentina Holban	0753663145 / 0232240298
05 Sambata	**Dr. Olga Filip** As. Lorena Zaborilă	**0746065332** 0722697995	Chim. Adriana Capşa As. Camelia Apostol	0726214838 0732535415
06 Duminica	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Tudor Todirel	**0724561109/ 0232313598** 0232221480	Chim. Valentina Holban Biolog Corina Savin	0753663145 / 0232240298 0749511353
07 Luni	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Genoveva Toma	**0744496544** 0746195522	Chim. Adriana Capşa	0726214838
08 Marti	**Dr. Cristina Petrovici** As. Mariana Parpauta	**0753294504** 0728601721	Chim. Maria Carciuc	0744861349
09 Miercuri	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Tudor Todirel	**0724561109/ 0232313598** 0232221480	Biolog Corina Savin	0749511353
10 Joi	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Genoveva Toma	**0744496544** 0746195522	Chim. Adriana Capşa	0726214838
11 Vineri	**Dr. Cristina Petrovici** As. Mariana Parpauta	**0753294504** 0728601721	Chim. Valentina Holban	0753663145 / 0232240298

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
12 Sambata	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Tudor Todirel	**0724561109/ 0232313598** 0232221480	Chim. Maria Carciuc As. Camelia Apostol	0744861349 0732535415
13 Duminica	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Genoveva Toma	**0744496544** 0746195522	Chim. Valentina Holban As. Monalisa Bălăceanu	0753663145 / 0232240298 0745789611
14 Luni	**Dr. Olga Filip** As. Mariana Parpauta	**0746065332** 0728601721	Chim. Maria Carciuc	0744861349
15 Marti	**Dr. Cristina Petrovici** As. Tudor Todirel	**0753294504** 0232221480	Biolog Corina Savin	0749511353
16 Miercuri	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Genoveva Toma	**0724561109/ 0232313598** 0746195522	Chim. Valentina Holban	0753663145 / 0232240298
17 Joi	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Mariana Parpauta	**0744496544** 0728601721	Chim. Laura Podaru	0726107576
18 Vineri	**Dr. Olga Filip** As. Tudor Todirel	**0746065332** 0232221480	Chim. Maria Carciuc	0744861349
19 Sambata	**Dr. Cristina Petrovici** As. Genoveva Toma	**0753294504** 0746195522	Chim. Laura Podaru Biolog Corina Savin	0726107576 0749511353
20 Duminica	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Lorena Zaborilă	**0724561109/ 0232313598** 0722697995	Chim. Adriana Capşa As. Monalisa Bălăceanu	0726214838 0745789611
21 Luni	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Tudor Todirel	**0744496544** 0232221480	Chim. Maria Carciuc	0744861349
22 Marti	**Dr. Olga Filip** As. Genoveva Toma	**0746065332** 0746195522	Chim. Adriana Capşa	0726214838
23 Miercuri	**Dr. Cristina Petrovici** As. Mariana Parpauta	**0753294504** 0728601721	Biolog Corina Savin	0749511353
24 Joi	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Lorena Zaborilă	**0724561109/ 0232313598** 0722697995	Chim. Valentina Holban	0753663145 / 0232240298
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME,**	**TELEFON**

	(Hematologie, Microbiologie)		**FUNCTIE (Biochimie)**	
25 Vineri	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Tudor Todirel	**0744496544** 0232221480	Chim. Laura Podaru	0726107576
26 Sambata	**Dr. Olga Filip** As. Lorena Zaborilă	**0746065332** 0722697995	Chim. Maria Carciuc As. Camelia Apostol	0744861349 0732535415
27 Duminica	**Dr. Cristina Petrovici** As. Tudor Todirel	**0753294504** 0232221480	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Bălăceanu	0726107576 0745789611
28 Luni	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Genoveva Toma	**0724561109/ 0232313598** 0746195522	Biolog Corina Savin	0749511353
29 Marti	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Mariana Parpauta	**0744496544** 0728601721	Chim. Laura Podaru	0726107576
30 Miercuri	**Dr. Olga Filip** As. Lorena Zaborilă	**0746065332** 0722697995	Biolog Corina Savin	0749511353
31 Joi	**Dr. Cristina Petrovici** As. Tudor Todirel	**0753294504** 0232221480	Chim. Valentina Holban	0753663145 / 0232240298

27..04.2012

Şef Laborator
Dr. Rodica Fântânaru

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA IUNIE 2012

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
Vineri 01	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Lorena Zaborilă	**0724561109/ 0232313598** 0722697995	Biolog Corina Savin	0749511353
Sambata 02	**Dr. Olga Filip** As. Genoveva Toma	**0746065332** 0746195522	Chim. Valentina Holban As. Camelia Apostol	0753663145 / 0232240298 0732535415
Duminica 03	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Tudor Todirel	**0744496544** 0232221480	Chim. Maria Carciuc As. Camelia Apostol	0744861349 0732535415
Luni 04	**Dr. Cristina Petrovici** As. Genoveva Toma	**0753294504** 0746195522	Chim. Laura Podaru As. Camelia Apostol	0726107576 0732535415
Marti 05	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Genoveva Toma	**0724561109/ 0232313598** 0746195522	Chim. Maria Carciuc	0744861349
Miercuri 06	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Tudor Todirel	**0744496544** 0232221480	Chim. Laura Podaru	0726107576
Joi 07	**Dr. Olga Filip** As. Lorena Zaborilă	**0746065332** 0722697995	Chim. Maria Carciuc	0744861349
Vineri 08	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Genoveva Toma	**0724561109/ 0232313598** 0746195522	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Sambata 09	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Lorena Zaborilă	**0744496544 .** 0722697995	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Bălăceanu	0726107576 0745789611
Duminica 10	**Dr. Olga Filip** As. Tudor Todirel	**0746065332** 0232221480	Chim. Valentina Holban As. Monalisa Bălăceanu	0753663145 / 0232240298 0745789611
Luni 11	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Lorena Zaborilă	**0724561109/ 0232313598** 0722697995	Chim. Laura Podaru	0726107576
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**

Marti 12	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Genoveva Toma	**0744496544** 0746195522	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Miercuri 13	**Dr. Olga Filip** As. Tudor Todirel	**0746065332** 0232221480	Chim. Laura Podaru	0726107576
Joi 14	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Genoveva Toma	**0724561109/ 0232313598** 0746195522	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Vineri 15	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Lorena Zaborilă	**0744496544** 0722697995	Chim. Valentina Holban	0753663145 / 0232240298
Sambata 16	**Dr. Olga Filip** As. Tudor Todirel	**0746065332** 0232221480	Chim. Adriana Capşa As. Camelia Apostol	0726214838 0732535415
Duminica 17	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Lorena Zaborilă	**0724561109/ 0232313598** 0722697995	Chim. Valentina Holban As. Camelia Apostol	0753663145 / 0232240298 0732535415
Luni 18	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Tudor Todirel	**0744496544** 0232221480	Biolog Corina Savin	0749511353
Marti 19	**Dr. Olga Filip** As. Mariana Parpauta	**0746065332** 0728601721	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Miercuri 20	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Genoveva Toma	**0724561109/ 0232313598** 0746195522	Biolog Corina Savin	0749511353
Joi 21	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Tudor Todirel	**0744496544** 0232221480	Chim. Valentina Holban	0753663145 / 0232240298
Vineri 22	**Dr. Olga Filip** As. Tudor Todirel	**0746065332** 0232221480	Biolog Corina Savin	0749511353
Sambata 23	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Tudor Todirel	**0724561109/ 0232313598** 0232221480	Chim. Adriana Capşa Biolog Corina Savin	0726214838 0749511353
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**

Duminica 24	**Dr. Cristina Petrovici** As. Lorena Zaborilă	**0753294504** 0722697995	Chim. Laura Podaru Biolog Corina Savin	0726107576 0749511353
Luni 25	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Genoveva Toma	**0744496544** 0746195522	Biolog Corina Savin	0749511353
Marti 26	**Dr. Olga Filip** As. Mariana Parpauta	**0746065332** 0728601721	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Miercuri 27	**Dr. Cristina Petrovici** As. Lorena Zaborilă	**0753294504** 0722697995	Biolog Corina Savin	0749511353
Joi 28	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Tudor Todirel	**0744496544** 0232221480	Chim. Maria Carciuc	0744861349
Vineri 29	**Dr. Olga Filip** As. Lorena Zaborilă	**0746065332** 0722697995	Chim. Valentina Holban	0753663145 / 0232240298
Sambata 30	**Dr. Cristina Petrovici** As. Genoveva Toma	**0753294504** 0746195522	Chim. Maria Carciuc As. Monalisa Bălăceanu	0744861349 0745789611

22..05.2012

Şef Laborator
Dr. Rodica Fântânaru

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA IULIE 2012

DATA	NUME, PRENUME,	TELEFON	NUME,	TELEFON

	FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)		**PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	
Duminica 01	**Dr. Olga Filip** As. Genoveva Toma	**0746065332** 0746195522	Chim. Adriana Capşa Biolog Corina Savin	0726214838 0749511353
Luni 02	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Biolog Corina Savin	0749511353
Marti 03	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Miercuri 04	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Biolog Corina Savin	0749511353
Joi 05	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Valentina Holban	0753663145 / 0232240298
Vineri 06	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Sambata 07	**Dr. Olga Filip** As. Genoveva Toma	**0746065332** 0746195522	Chim. Maria Carciuc As. Camelia Apostol	0744861349 0732535415
Duminica 08	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Mariana Parpauta	**0744496544** 0728601721	Chim. Valentina Holban As. Camelia Apostol	0753663145 / 0232240298 0732535415
Luni 09	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Biolog Corina Savin	0749511353
Marti 10	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Maria Carciuc	0744861349
Miercuri 11	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Biolog Corina Savin	0749511353
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**

Joi 12	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Maria Carciuc	0744861349
Vineri 13	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Biolog Corina Savin	0749511353
Sambata 14	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Mariana Parpauta	**0744496544** 0728601721	Chim. Maria Carciuc Biolog Corina Savin	0744861349 0749511353
Duminica 15	**Dr. Cristina Petrovici** As. Lorena Zaborilă	**0753294504** 0722697995	Chim. Valentina Holban Biolog Corina Savin	0753663145 / 0232240298 0749511353
Luni 16	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Biolog Corina Savin	0749511353
Marti 17	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Miercuri 18	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Biolog Corina Savin	0749511353
Joi 19	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Vineri 20	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Valentina Holban	0753663145 / 0232240298
Sambata 21	**Dr. Cristina Petrovici** As. Lorena Zaborilă	**0753294504** 0722697995	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Balaceanu	0726107576 0745789611
Duminica 22	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Tudor Todirel	**0724561109/ 0232313598** 0232221480	Chim. Maria Carciuc As. Monalisa Balaceanu	0744861349 0745789611
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**

Luni 23	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Marti 24	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Valentina Holban	0753663145 / 0232240298
Miercuri 25	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Joi 26	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Valentina Holban	0753663145 / 0232240298
Vineri 27	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Maria Carciuc	0744861349
Sambata 28	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Tudor Todirel	**0724561109/ 0232313598** 0232221480	Chim. Laura Podaru Biolog Corina Savin	0726107576
Duminica 29	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Lorena Zaborilă	**0744496544** 0722697995	Chim. Adriana Capşa As. Monalisa Balaceanu	0726214838 0745789611
Luni 30	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Maria Carciuc	0744861349
Marti 31	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Adriana Capşa	0726214838

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA AUGUST 2012

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON

Miercuri 01	**Dr. Cristina Petrovici** As.Tudor Todirel(cv)	**0753294504**0. . 232221480	Chim. Valentina Holban	0753663145 / 0232240298
Joi 02	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Lorena Zaborilă(cv)	**0724561109/ 0232313598** 0722697995	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Vineri 03	**Dr. Cristina Petrovici** As. Mariana Parpauta(cv)	**0753294504** 0728601721	Chim. Valentina Holban	0753663145 / 0232240298
Sambata 04	**Dr. Rodica Fântânaru** As.Tudor Todirel(cv) As. Corina Matasa	**0724561109/ 0232313598** 232221480 0751637696	Chim. Maria Carciuc Biolog Corina Savin	0744861349 . 0726107576
Duminica 05	**Dr. Cristina Petrovici** As. Lorena Zaborilă(cv). As. Corina Matasa	**0753294504** 0722697995 0751637696	Chim. Valentina Holban Biolog Corina Savin	0753663145 / 0232240298 0726107576
Luni 06	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Lorena Zaborilă(cv)	**0724561109/ 0232313598** 0722697995	Chim. Maria Carciuc	0744861349
Marti 07	**Dr. Cristina Petrovici** As.Tudor Todirel(cv)	**0753294504** 232221480	Biolog Corina Savin	0726107576
Miercuri 08	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Mariana Parpauta(cv)	**0724561109/ 0232313598** 0728601721	Chim. Maria Carciuc	0744861349
Joi 09	**Dr. Cristina Petrovici** As. Genoveva Toma (cv)	**0753294504** 0746195522	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Vineri 10	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Mariana Parpauta(cv)	**0724561109/ 0232313598** 0728601721	Biolog Corina Savin	0726107576
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Sambata 11	**Dr. Olga Filip** As.Lorena Zaborila(cv) As. Anca Costinescu	**0746065332** 0722697995 0742511073	Chim. Maria Carciuc Biolog Corina Savin	0744861349 . 0726107576

Duminica 12	**Dr. Cristina Petrovici** As.Tudor Todirel(cv) As. Anca Costinescu	**0753294504** 0232221480 0742511073	Chim. Adriana Capşa Biolog Corina Savin	0726214838 . . 0726107576
Luni 13	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Mariana Parpauta(cv)	**0724561109/ 0232313598** 0728601721	Chim. Maria Carciuc	0744861349
Marti 14	**Dr. Olga Filip** As. Genoveva Toma (cv)	**0746065332** 0746195522	Biolog Corina Savin	0726107576
Miercuri 15	**Dr. Cristina Petrovici** As. Mariana Parpauta(cv)	**0753294504** 0728601721	Chim. Laura Podaru As Camelia Apostol	0726107576 . 0732535415
Joi 16	**Dr. Rodica Fântânaru** As.Tudor Todirel(cv)	**0724561109/ 0232313598** 0232221480	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Vineri 17	**Dr. Olga Filip** As. Genoveva Toma (cv)	**0746065332** 0746195522	Chim. Maria Carciuc	0744861349
Sambata 18	**Dr. Rodica Fântânaru** As.Tudor Todirel(cv) As. Anca Costinescu	**0724561109/ 0232313598** 0232221480 0742511073	Chim. Adriana Capşa As. Camelia Apostol	0726214838 . 0732535415
Duminica 19	**Dr. Olga Filip** As.Tudor Todirel(cv) As. Mariana Parpauta	**0746065332** 0232221480 0728601721	Chim. Laura Podaru As Camelia Apostol	0726107576 0732535415
Luni 20	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Genoveva Toma (cv)	**0724561109/ 0232313598** 0746195522	Biolog Corina Savin	0726107576
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Marti 21	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Mariana Parpauta(cv)	**0744496544** 0746195522	Chim. Laura Podaru	0726107576
Miercuri 22	**Dr. Olga Filip** As. Genoveva Toma (cv)	**0746065332** 0746195522	Chim. Adriana Capşa	0726214838

Joi 23	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Mariana Parpauta(cv)	**0744496544 .** 0746195522	Chim. Laura Podaru	0726107576
Vineri 24	**Dr. Rodica Fântânaru** As.Tudor Todirel(cv)	**0724561109/ 0232313598** 0232221480	Biolog Corina Savin	0726107576
Sambata 25	**Dr. Olga Filip** As. Genoveva Toma(cv) As. Mariana Parpauta	**0746065332** 0746195522 0728601721	Chim. Laura Podaru As, Monalisa Balaceanu	0726107576 . 0745789611
Duminica 26	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Genoveva Toma(cv) As. Mariana Parpauta	**0744496544** 0746195522 . 0728601721	Chim. Valentina Holban As. Monalisa Balaceanu	0753663145 / 0232240298 0745789611
Luni 27	**Dr. Rodica Fântânaru** As.Tudor Todirel(cv)	**0724561109/ 0232313598**	Biolog Corina Savin	0726107576
Marti 28	**Dr. Olga Filip** As. Mariana Parpauta	**0746065332** 0746195522	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Miercuri 29	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Genoveva Toma(cv)	**0744496544** 0746195522	Chim. Valentina Holban	0753663145 / 0232240298
Joi 30	**Dr. Rodica Fântânaru** As.Tudor Todirel(cv)	**0724561109/ 0232313598** 0232221480	Chim. Laura Podaru	0726107576
Vineri 31	**Dr. Olga Filip** As. Lorena Zaborila (cv)	**0746065332** 0722697995	Chim. Valentina Holban	0753663145 / 0232240298

26.07 2012

Sef laborator
Dr. Rodica Fantanaru

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE LUNA SEPTEMBRIE 2012

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
Sambata 01	**Dr. Denisa Covaciuc** As.Lorena Zaborila (cv) As. Anca Costinescu	**0744496544** 0722697995 0742511073	Chim. Laura Podaru As Camelia Apostol	0726107576 0732535415

Duminica 02	**Dr. Olga Filip** As.Lorena Zaborila (cv) As. Anca Costinescu	**0746065332** 0722697995 0742511073	Chim.Valentina Holban As Camelia Apostol	075366314/ 0232240298 0732535415
Luni 03	**Dr. Cristina Petrovici** As.Tudor Todirel(cv)	**0753294504** 0232221480	Chim. Maria Carciuc	0744861349
Marti 04	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Mariana Parpauta(cv)	**0744496544** 0770365037	Biolog Corina Savin	0726107576
Miercuri 05	**Dr. Olga Filip** As.Lorena Zaborila (cv)	**0746065332** 0722697995	Chim. Laura Podaru	0726107576
Joi 06	**Dr. Cristina Petrovici** As. Genoveva Toma (cv)	**0753294504** 0746195522	Biolog Corina Savin	0726107576
Vineri 07	**Dr. Denisa Covaciuc** As.Lorena Zaborila (cv)	**0744496544** 0722697995	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Sambata 08	**Dr. Olga Filip** As. Genoveva Toma As. Mariana Parpauta(cv)	**0746065332** 0746195522 0770365037	Chim. Maria Carciuc As. Monalisa Balaceanu	0744861349 0745789611
Duminica 09	**Dr. Cristina Petrovici** As. Genoveva Toma (cv) As. Mariana Parpauta	**0753294504** 0746195522 0770365037	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Balaceanu	0726107576 0745789611
Luni 10	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Genoveva Toma (cv)	**0744496544** 0746195522	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Marti 11	**Dr. Olga Filip** As.Lorena Zaborila (cv)	**0746065332** 0722697995	Chim. Maria Carciuc	0744861349
Miercuri 12	**Dr. Cristina Petrovici** As. Mariana Parpauta(cv)	**0753294504** 0770365037	Chim. Adriana Capşa	0726214838

Joi 13	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Genoveva Toma (cv)	**0744496544** 0746195522	Chim. Laura Podaru	0726107576
Vineri 14	**Dr. Olga Filip** As. Mariana Parpauta(cv)	**0746065332** 0770365037	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Sambata 15	**Dr. Cristina Petrovici** As.Lorena Zaborila (cv) As. Anca Costinescu	**0753294504** 0722697995 0742511073	Chim. Adriana Capşa As Camelia Apostol	0726214838 0732535415
Duminica 16	**Dr. Denisa Covaciuc** As.Lorena Zaborila (cv) As. Anca Costinescu	**0744496544** 0722697995 0742511073	Chim.Valentina Holban As Camelia Apostol	075366314/ 0232240298 0732535415
Luni 17	**Dr. Rodica Fântânaru** . As. Genoveva Toma (cv)	**0724561109/ 0232313598** 0746195522	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Marti 18	**Dr. Cristina Petrovici** As. MarianaParpauta(cv)	**0753294504** 0770365037	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Miercuri 19	**Dr. Denisa Covaciuc** As.Tudor Todirel(cv)	**0744496544** 0232221480	Chim. Maria Carciuc	0744861349
Joi 20	**Dr. Rodica Fântânaru** As.LorenaZaborila(cv)	**0724561109/** 0722697995	Chim. Laura Podaru	0726107576
Vineri 21	**Dr. Cristina Petrovici** As.Tudor Todirel(cv)	**0753294504** 0232221480	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Sambata 22	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Genoveva Toma As. Mariana Parpauta(cv)	**0724561109/ 0232313598** 0746195522 0770365037	Chim. Maria Carciuc As. Monalisa Balaceanu	0744861349 0745789611
Duminica 23	**Dr. Cristina Petrovici** As. Genoveva Toma(cv) As. Mariana Parpauta	**0753294504** 0746195522 0770365037	Chim. Adriana Capşa As. Monalisa Balaceanu	0726214838 0745789611
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Luni 24	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Mariana Parpauta(cv)	**0744496544** 0770365037	Chim. Maria Carciuc	0744861349
Marti 25	**Dr. Rodica Fântânaru** As.Tudor Todirel(cv)	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Adriana Capşa	0726214838

Miercuri 26	**Dr. Cristina Petrovici** As. Genoveva Toma(cv)	**0753294504**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Joi 27	**Dr. Denisa Covaciuc** As.Tudor Todirel(cv)	**0744496544 0232313598**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Vineri 28	**Dr. Rodica Fântânaru** As.MarianaParpauta(cv)	**0724561109/** 0770365037	Chim. Maria Carciuc	0744861349
Sambata 29	**Dr. Denisa Covaciuc** As.Tudor Todirel(cv) As. Corina Matasa	**0744496544** 0232221480 0751637696	Chim. Adriana Capşa Biolog Corina Savin	0726214838 0726107576
Duminica 30	**Dr. Rodica Fântânaru** As.Tudor Todirel(cv) As. Corina Matasa	**0724561109/ 0232313598** 0232221480 0751637696	Chim. Laura Podaru Biolog Corina Savin	0726107576 0726107576

29.08 2012 **Sef laborator**
Dr. Rodica Fantanaru

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE LUNA OCTOMBRIE 2012

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
Luni 01	**Dr. Olga Filip** As.MarianaParpauta(cv)	**0746065332** 0770365037	Chim. Maria Carciuc	0744861349

Marti 02	**Dr. Cristina Petrovici** As. Genoveva Toma(cv)	**0753294504 .** 0746195522	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Miercuri 03	**Dr. Rodica Fântânaru** As.Tudor Todirel(cv)	**0724561109/ 0232313598** 0232221480	Chim. Laura Podaru	0726107576
Joi 04	**Dr. Cristina Petrovici** As.LorenaZaborila(cv)	**0753294504** 0722697995	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 05	**Dr. Olga Filip** As.MarianaParpauta(cv)	**0746065332** 0770365037	Biolog Corina Savin	0749511353
Sambata 06	**Dr. Rodica Fântânaru** . As. Genoveva Toma(cv) As. Anca Costinescu	**0724561109/ 0232313598** 0746195522 0742511073	Chim. Adriana Capşa As Camelia Apostol	0726214838 0732535415
Duminica 07	**Dr. Cristina Petrovici** As. Genoveva Toma(cv) As. Anca Costinescu	**0753294504** 0746195522 0742511073	Chim.Valentina Holban As Camelia Apostol	075366314/ 0232240298 0732535415
Luni 08	**Dr. Olga Filip** As.Tudor Todirel (cv)	**0746065332** 0232221480	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Marti 09	**Dr. Rodica Fântânaru** As.LorenaZaborila(cv)	**0724561109/ 0232313598** 0722697995	Biolog Corina Savin	0749511353
Miercuri 10	**Dr. Cristina Petrovici** As.MarianaParpauta(cv)	**0753294504** 0770365037	Chim. Laura Podaru	0726107576
Joi 11	**Dr. Olga Filip** As. Genoveva Toma(cv)	**0746065332** 0746195522	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 12	**Dr. Denisa Covaciuc** As.LorenaZaborila(cv)	**0744496544** 0722697995	Biolog Corina Savin	0749511353
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Sambata 13	**Dr. Cristina Petrovici** As.Tudor Todirel As.MarianaParpauta(cv)	**0753294504** 0232221480 0770365037	Chim. Laura Podaru As Camelia Apostol	0726107576 0732535415
Duminica 14	**Dr. Rodica Fântânaru** . As. Genoveva Toma(cv) As. Corina Matasa	**0724561109/ 0232313598** 0746195522 0751637696	Chim. Maria Carciuc As Camelia Apostol	0744861349 0732535415

Luni 15	**Dr. Olga Filip** As.Tudor Todirel(cv)	**0746065332** 0232221480	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Marti 16	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Genoveva Toma(cv)	**0744496544** 0746195522	Chim. Maria Carciuc	0744861349
Miercuri 17	**Dr. Cristina Petrovici** As.LorenaZaborila(cv)	**0753294504** 0722697995	Chim. Laura Podaru	0726107576
Joi 18	**Dr. Rodica Fântânaru** As.Tudor Todirel (cv)	**0724561109/ 0232313598** 0232221480	Biolog Corina Savin	0749511353
Vineri 19	**Dr. Cristina Petrovici** As. Genoveva Toma(cv)	**0753294504** 0746195522	Chim. Maria Carciuc	0744861349
Sambata 20	**Dr. Denisa Covaciuc** As.LorenaZaborila(cv) As. Corina Matasa	**0744496544** 0722697995 0751637696	Chim.Valentina Holban Biolog Corina Savin	075366314/ 0232240298 0749511353
Duminica 21	**Dr. Olga Filip** As.LorenaZaborila(cv) As. Corina Matasa	**0746065332** 0722697995 0751637696	Chim. Laura Podaru Biolog Corina Savin	0726107576 0749511353
Luni 22	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Genoveva Toma(cv)	**0724561109/ 0232313598** 0746195522	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Marti 23	**Dr. Olga Filip** As.Tudor Todirel (cv)	**0746065332** 0232221480	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Miercuri 24	**Dr. Denisa Covaciuc** As.LorenaZaborila(cv)	**0744496544** 0722697995	Chim. Laura Podaru	0726107576
Joi 25	**Dr. Cristina Petrovici** As.Tudor Todirel (cv)	**0753294504**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Vineri 26	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Genoveva Toma(cv)	**0724561109/ 0232313598** 0746195522	Biolog Corina Savin	0749511353
Sambata 27	**Dr. Olga Filip** As.LorenaZaborila As.Tudor Todirel(cv)	**0746065332** 0722697995 0232221480	Chim. Maria Carciuc As. Mnalisa Balaceanu	0744861349 0745789611

Duminica 28	**Dr. Denisa Covaciuc** As.Tudor Todirel(cv) As. Anca Costinescu	**0744496544** 0232221480 0742511073	Chim. Adriana Capşa As. Mnalisa Balaceanu	0726214838 0745789611
Luni 29	**Dr. Cristina Petrovici** As.LorenaZaborila(cv)	**0753294504** 0722697995	Biolog Corina Savin	0749511353
Marti 30	**Dr. Rodica Fântânaru** As.Tudor Todirel(cv)	**0724561109/ 0232313598** 0232221480	Chim. Maria Carciuc	0744861349
Miercuri 31	**Dr. Olga Filip** As. Genoveva Toma(cv)	**0746065332** 0746195522	Biolog Corina Savin	0749511353

26.09 2012 **Sef laborator**
Dr. Rodica Fantanaru

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA NOIEMBRIE 2012

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
01 joi	**Dr. Cristina Petrovici** As.LorenaZaborila (cv)	**0753294504** 0722697995	Chim. Laura Podaru	0726107576
02 Vineri	**Dr. Denisa Covaciuc** As.Tudor Todirel(cv)	**0744496544** 0232221480	Chim. Adriana Capşa	0726214838

03 Sambata	**Dr. Rodica Fântânaru** . As. Genoveva Toma(cv) As. Anca Costinescu	**0724561109/ 0232313598** 0746195522 0742511073	Chim. Laura Podaru As. Camelia Apostol	0726107576 0732535415
04 Duminica	**Dr. Cristina Petrovici** As. Genoveva Toma(cv) As. Anca Costinescu	**0753294504** 0746195522 0742511073	Chim.Valentina Holban As. Camelia Apostol	075366314/ 0232240298 0732535415
05 Luni	**Dr. Denisa Covaciuc** As.LorenaZaborila (cv)	**0744496544** 0722697995	Chim. Adriana Capşa	0726214838
06 Marti	**Dr. Rodica Fântânaru** As.Tudor Todirel(cv)	**0724561109/ 0232313598** 0232221480	Biolog Corina Savin(Cirjan)	0749511353
07 Miercuri	**Dr. Cristina Petrovici** As.LorenaZaborila (cv)	**0753294504** 0722697995	Chim. Laura Podaru	0726107576
08 joi	**Dr. Denisa Covaciuc** As.Tudor Todirel(cv)	**0744496544** 0232221480	Biolog Corina Savin(Cirjan)	0749511353
09 Vineri	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Genoveva Toma(cv)	**0724561109/ 0232313598** 0746195522	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
10 Sambata	**Dr. Cristina Petrovici** As.LorenaZaborila (cv) As. Corina Matasa	**0753294504** 0722697995 0751637696	Chim. Adriana Capşa As. Monalisa Balaceanu	0726214838 0745789611
11 Duminica	**Dr. Rodica Fântânaru** . As.MarianaParpauta(cv) As.LorenaZaborila	**0724561109/ 0232313598 .** 0770365037 0722697995	Chim.Valentina As. Monalisa Balaceanu Holban	075366314/ 0232240298 0745789611
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
12 Luni	**Dr. Olga Filip** As.LorenaZaborila	**0746065332** 0722697995	Chim. Adriana Capşa	0726214838
13 Marti	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Genoveva Toma(cv)	**0724561109/ 0232313598** 0746195522	Biolog Corina Savin(Cirjan)	0749511353
14 Miercuri	**Dr. Denisa Covaciuc** As.Tudor Todirel(cv)	**0744496544** 0232221480	Chim. Laura Podaru	0726107576

15 joi	**Dr. Olga Filip** As. Genoveva Toma(cv)	**0746065332** 0746195522	Chim. Maria Carciuc	0744861349
16 Vineri	**Dr. Rodica Fântânaru** As.Tudor Todirel(cv)	**0724561109/ 0232313598** 0232221480	Chim. Adriana Capşa Biolog Alina Alboaie	0726214838 0767284304
17 Sambata	**Dr. Denisa Covaciuc** As.Tudor Todirel (cv) As. Anca Costinescu	**0744496544** 0232221480 0742511073	Chim. Maria Carciuc Biolog Alina Alboaie	0744861349 0767284304
18 Duminica	**Dr. Olga Filip** As.Tudor Todirel (cv) As. Anca Costinescu	**0746065332** 0232221480 0742511073	Chim. Adriana Capşa	0726214838
19 Luni	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Genoveva Toma(cv)	**0724561109/ 0232313598** 0746195522	Chim. Maria Carciuc	0744861349
20 Marti	**Dr. Denisa Covaciuc** As.Tudor Todirel (cv)	**0744496544** 0232221480	Biolog Alina Alboaie	0767284304
21 Miercuri	**Dr. Olga Filip** As. Genoveva Toma(cv)	**0746065332** 0746195522	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
22 Joi	**Dr. Rodica Fântânaru** As.Tudor Todirel (cv)	**0724561109/ 0232313598** 0232221480	Biolog Alina Alboaie	0767284304
23 Vineri	**Dr. Denisa Covaciuc** As.MarianaParpauta(cv)	**0744496544** 0770365037	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
24 Sambata	**Dr. Olga Filip** As. Genoveva Toma(cv) As.Tudor Todirel	**0746065332** 0746195522 0232221480	Chim. Maria Carciuc As. Monalisa Balaceanu	0744861349 0745789611
25 Duminica	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Genoveva Toma As.Tudor Todirel (cv)	**0744496544** 0746195522 0232221480	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Balaceanu	0726107576 0745789611
26 Luni	**Dr. Rodica Fântânaru** As.LorenaZaborila	**0724561109/ 0232313598** 0722697995	Chim. Maria Carciuc	0744861349
27 Marti	**Dr. Cristina Petrovici** As.Tudor Todirel (cv)	**0753294504** 0232221480	Biolog Alina Alboaie	0767284304

28 Miercuri	**Dr. Olga Filip** As.LorenaZaborila	**0746065332** 0722697995	Chim. Maria Carciuc	0744861349
29 Joi	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Genoveva Toma(cv)	**0724561109/ 0232313598** 0746195522	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
30 Vineri	**Dr. Cristina Petrovici** As.MarianaParpauta(cv) As.LorenaZaborila	**0753294504** 0770365037 0722697995	Chim. Laura Podaru As. Camelia Apostol	0726107576 0732535415

26.10 2012

Sef laborator
Dr. Rodica Fantanaru

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA DECEMBRIE 2012

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
01 Sambata	**Dr. Rodica Fântânaru** As.Tudor Todirel (cv) As. Anca Costinescu	**0724561109/ 0232313598** 0232221480 0742511073	Chim.Valentina Holban Biolog Alina Alboaie	075366314/ 0232240298 0767284304
02 Duminica	**Dr**. Cristina Petrovici As.Tudor Todirel As. Anca Costinescu(cv)	**0753294504** 0232221480 0742511073	Chim. Laura Podaru Biolog Alina Alboaie	0726107576 0767284304
03 Luni	**Dr. Rodica Fântânaru** . As.LorenaZaborila (cv)	**0724561109/ 0232313598** 0722697995	Biolog Corina Savin(Cirjan)	0749511353

04 Marti	**Dr. Olga Filip** As. Corina Matasa (cv)	**0746065332** 0751637696	Biolog Alina Alboaie	0767284304
05 Miercuri	**Dr. Cristina Petrovici** As.MarianaParpauta(cv)	**0753294504** 0770365037	Chim. Laura Podaru	0726107576
06 Joi	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Anca Costinescu(cv)	**0724561109/ 0232313598** 0742511073	Biolog Alina Alboaie	0767284304
07 Vineri	**Dr. Olga Filip** As.Tudor Todirel (cv)	**0746065332** 0232221480	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
08 Sambata	**Dr. Cristina Petrovici** As. Anca Costinescu As.LorenaZaborila (cv)	**0753294504** 0742511073 0722697995	Chim. Laura Podaru As. Camelia Apostol	0726107576 0732535415
09 Duminica	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Anca Costinescu (cv) As.LorenaZaborila	**0724561109/ 0232313598** 0742511073 0722697995	Chim.Valentina Holban As. Camelia Apostol	075366314/ 0232240298 0732535415
10 Luni	**Dr. Olga Filip** As.MarianaParpauta(cv)	**0746065332** 0770365037	Biolog Corina Savin(Cirjan)	0749511353
11 Marti	**Dr. Cristina Petrovici** As. Corina Matasa (cv)	**0753294504** 0751637696	Biolog Alina Alboaie	0767284304
12 Miercuri	**Dr. Rodica Fântânaru** As.Tudor Todirel (cv)	**0724561109/ 0232313598** 0232221480	Biolog Corina Savin(Cirjan)	0749511353
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
13 Joi	**Dr. Denisa Covaciuc** As.LorenaZaborila	**0746065332** 0722697995	Chim. Laura Podaru	0726107576
14 Vineri	**Dr. Cristina Petrovici** As.MarianaParpauta(cv)	**0753294504** 0770365037	Biolog Alina Alboaie	0767284304
15 Sambata	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Corina Matasa (cv) As.Tudor Todirel	**0724561109/ 0232313598** 0751637696 0232221480	Chim. Laura Podaru Biolog Corina Savin(Cirjan)	0726107576 0749511353
16 Duminica	**Dr. Denisa Covaciuc** As.Tudor Todirel (cv) As. Corina Matasa	**0744496544** 0232221480 0751637696	Chim. Adriana Capşa Biolog Corina Savin(Cirjan)	0726214838 0749511353

17 Luni	**Dr. Olga Filip** As. Corina Matasa (cv)	**0746065332** 0751637696	Biolog Alina Alboaie	0767284304
18 Marti	**Dr. Denisa Covaciuc** As.MarianaParpauta(cv)	**0746065332** 0770365037	Chim. Laura Podaru	0726107576
19 Miercuri	**Dr. Cristina Petrovici** As.Tudor Todirel (cv)	**0753294504** 0232221480	Biolog Corina Savin(Cirjan)	0749511353
20 Joi	**Dr. Olga Filip** As.LorenaZaborila(cv)	0722697995	Chim. Adriana Capşa	0726214838
21 Vineri	**Dr. Rodica Fântânaru** . As. Anca Costinescu(cv)	**0724561109/ 0232313598** 0742511073	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
22 Sambata	**Dr. Denisa Covaciuc** As.MarianaParpauta(cv) As. Corina Matasa	**0744496544** 0770365037 0751637696	Chim. Adriana Capşa As. Camelia Apostol	0726214838 0732535415
23 Duminica	**Dr. Olga Filip** As.MarianaParpauta As. Corina Matasa (cv)	**0746065332** 0770365037 0751637696	Biolog Corina Savin(Cirjan) As. Camelia Apostol	0749511353 . 0732535415
24 Luni	**Dr. Denisa Covaciuc** As.LorenaZaborila(cv)	**0744496544** 0722697995	Chim. Adriana Capşa	0726214838
25 Marti	**Dr. Cristina Petrovici** As.MarianaParpauta(cv)	**0753294504** 0770365037	Chim.Valentina Holban Biolog Alina Alboaie	075366314/ 0232240298 0767284304
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
26 Miercuri	**Dr. Olga Filip** As.LorenaZaborila(cv)	**0746065332** 0722697995	Chim. Adriana Capşa Biolog Alina Alboaie	0726214838 0767284304
27 Joi	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Anca Costinescu(cv)	**0744496544** 0742511073	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
28 Vineri	**Dr. Cristina Petrovici** As. Corina Matasa (cv)	**0753294504** 0751637696	Biolog Alina Alboaie	0767284304
29 Sambata	**Dr. Olga Filip** As. Anca Costinescu(cv)	**0746065332** 0742511073	Biolog Corina Savin(Cirjan) As. Monalisa Balaceanu	0749511353 0745789611

30 Duminica	**Dr. Denisa Covaciuc** As.MarianaParpauta(cv)	**0744496544** 0770365037	Chim.Valentina Holban As. Monalisa Balaceanu	075366314/ 0232240298 0745789611
31 Luni	**Dr. Cristina Petrovici** As. Anca Costinescu(cv)	**0753294504** 0742511073	Chim. Adriana Capşa	0726214838 0745789611
AN 2013 Ianuarie				
01 Marti	**Dr. Olga Filip** As. Corina Matasa (cv)	**0746065332** 0751637696	Chim.Valentina Holban Biolog Alina Alboaie	075366314/ 0232240298 0767284304
02 Miercuri	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Anca Costinescu(cv)	**0744496544** 0742511073	Chim. Adriana Capşa Biolog Alina Alboaie	0726214838 0767284304
03 Joi	**Dr. Rodica Fântânaru** As.LorenaZaborila(cv)	**0724561109/ 0232313598** 0722697995		
04 Vineri	**Dr. Cristina Petrovici** As.MarianaParpauta(cv)	**0753294504** 0770365037		

29.11. 2012

Sef laborator
Dr. Rodica Fantanaru

TOTAL GARZI MEDICI AN 2012

NUME SI PRENUME	Febr.	Mart.	April.	Mai	Iun.	Iul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Total
Dr. D. Covaciuc	7	6	6	9	8	10	4	10	5	8	7	80
Dr. R. Fantanaru	7	8	8	8	8	5	12	6	8	10	7	87
Dr. C. Petrovici	6	9	6	7	5	10	7	9	9	6	9	86
Dr. O. Filip	9	8	10	7	9	6	8	5	9	6	8	83
Total	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	336

03.12.2012

Sef laborator: Dr. Rodica Fantanaru

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA IANUARIE 2013

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
01 Marti	**Dr. Olga Filip** As.Tudor Todirel (cv) As.MarianaParpauta	**0746065332** 0232221480 0770365037	Chim.Valentina Holban Biolog Corina Savin Cirjan	075366314/ 0232240298 0749511353
02 Miercuri	**Dr. Denisa Covaciuc** As Tudor Todirel. As.MarianaParpauta(cv)	**0744496544** 0232221480 0770365037	Chim. Adriana Capşa Biolog Alina Alboaie	0726214838 0767284304
03 Joi	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Corina Matasa (cv)	**0724561109/ 0232313598** 0751637696	Chim. Laura Podaru	0726107576
04 Vineri	**Dr. Olga Filip** As.Tudor Todirel (cv)	**0746065332** 0232221480	Chim. Adriana Capşa	0726214838

05 Sambata	**Dr. Denisa Covaciuc** As.LorenaZaborila(cv) As. Corina Matasa	**0744496544** 0722697995 0751637696	Biolog Alina Alboaie As. Monalisa Balaceanu	0767284304 0745789611
06 Duminica	**Dr. Rodica Fântânaru** As. .Lorena Zaborila As. Corina Matasa (cv)	**0724561109/ 0232313598** 0722697995 0751637696	Chim. Adriana Capşa As. Monalisa Balaceanu	0726214838 0745789611
07 Luni	**Dr. Olga Filip** As.MarianaParpauta (cv)	**0746065332** 0770365037	Biolog Alina Alboaie	0767284304
08 Marti	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Anca Costinescu (cv)	**0744496544** 0742511073	Chim. Adriana Capşa	0726214838
09 Miercuri	**Dr. Olga Filip** As.Lorena Zaborila(cv)	**0746065332** 0722697995	Biolog Corina Savin Cirjan	0749511353
10 Joi	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Tudor Todirel.	**0724561109/ 0232313598** 0232221480	Chim. Adriana Capşa	0726214838
11 Vineri	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Corina Matasa (cv)	**0744496544** 0751637696	Chim. Laura Podaru	0726107576
12 Sambata	**Dr. Rodica Fântânaru** As.Tudor Todirel As. Anca Costinescu (cv)	**0724561109/ 0232313598** 0232221480 0742511073	Biolog Corina Savin Cirjan As. Camelia Apostol	0749511353 0732535415
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
13 Duminica	**Dr. Denisa Covaciuc** As.Tudor Todirel (cv) As. Anca Costinescu	**0744496544** 0232221480 0742511073	Chim.Valentina Holban As. Camelia Apostol	075366314/ 0232240298 0732535415
14 Luni	**Dr. Olga Filip** As.MarianaParpauta (cv)	**0746065332** 0770365037	Chim. Adriana Capşa	0726214838
15 Marti	**Dr. Rodica Fântânaru** As.Tudor Todirel (cv)	**0724561109/ 0232313598** 0232221480	Biolog Alina Alboaie	0767284304
16 Miercuri	**Dr. Denisa Covaciuc** As.Lorena Zaborila(cv)	**0744496544** 0722697995	Biolog Corina Savin Cirjan	0749511353
17 Joi	**Dr. Olga Filip** As. Corina Matasa (cv)	**0746065332** 0751637696	Chim. Laura Podaru	0726107576
18 Vineri	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Anca Costinescu (cv)	**0724561109/ 0232313598** 0742511073	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
19 Sambata	**Dr. Denisa Covaciuc** As.MarianaParpauta (cv) As. Corina Matasa	**0744496544** 0770365037 0751637696	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Balaceanu	0726107576 0745789611

20 Duminica	**Dr. Olga Filip** As.MarianaParpauta As. Corina Matasa (cv)	**0746065332** 0770365037 0751637696	Chim.Valentina Holban As. Monalisa Balaceanu	075366314/ 0232240298 0745789611
21 Luni	**Dr. Rodica Fântânaru** As.Tudor Todirel (cv)	**0724561109/ 0232313598** 0232221480	Chim. Laura Podaru	0726107576
22 Marti	**Dr. Denisa Covaciuc** As.Lorena Zaborila(cv)	**0744496544** 0722697995	Biolog Alina Alboaie	0767284304
23 Miercuri	**Dr. Olga Filip** As. Anca Costinescu (cv)	**0746065332** 0742511073	Chim. Adriana Capşa	0726214838
24 Joi	**Dr. Rodica Fântânaru** As.MarianaParpauta (cv)	**0724561109/ 0232313598** 0770365037	Biolog Corina Savin Cirjan	0749511353
25 Vineri	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Corina Matasa (cv)	**0744496544** 0751637696	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
26 Sambata	**Dr. Olga Filip** As.Lorena Zaborila As. Anca Costinescu (cv)	**0746065332** 0722697995 0742511073	Biolog Alina Alboaie As. Camelia Apostol	0767284304 0732535415
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
27 Duminica	**Dr. Rodica Fântânaru** As.LorenaZaborila (cv) As. Anca Costinescu	**0724561109/ 0232313598** 0722697995 0742511073	Chim. Laura Podaru As. Camelia Apostol	0726107576 0732535415
28 Luni	**Dr. Denisa Covaciuc** As.Tudor Todirel (cv)	**0744496544** 0232221480	Biolog Alina Alboaie	0767284304
29 Marti	**Dr. Olga Filip** As. Anca Costinescu (cv)	**0746065332** 0742511073	Biolog Corina Savin Cirjan	0749511353
30 Miercuri	**Dr. Rodica Fântânaru** As.MarianaParpauta (cv)	**0724561109/ 0232313598** 0770365037	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
31 Joi	**Dr. Denisa Covaciuc** As.LorenaZaborila (cv)	**0744496544** 0742511073	Biolog Corina Savin Cirjan	0749511353

31.12. 2012

Sef laborator
Dr. Rodica Fantanaru

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA FEBRUARIE 2013

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
01 Vineri	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
02 Sambata	**Dr. Rodica Fântânaru** . As.Tudor Todirel (cv) As. Corina Matasa	**0724561109/ 0232313598** 0232221480 0751637696	Chim. Laura Podaru As. Camelia Apostol	0726107576 0732535415
03 Duminica	**Dr. Olga Filip** As.Tudor Todirel As. Corina Matasa (cv)	**0746065332** 0232221480 0751637696	Chim.Valentina Holban As. Camelia Apostol	075366314/ 0232240298 0732535415
04 Luni	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
05 Marti	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Laura Podaru	0726107576

06 Miercuri	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Biolog Corina Savin Cirjan	0749511353
07 Joi	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
08 Vineri	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Laura Podaru	0726107576
09 Sambata	**Dr. Olga Filip** As.Mariana Parpauta (cv) As. Anca Costinescu	**0746065332** 0770365037 0742511073	Chim. Adriana Capşa As. Camelia Apostol	0726214838 0732535415
10 Duminica	**Dr. Rodica Fântânaru** . As.Mariana Parpauta As.Anca Costinescu (cv)	**0724561109/ 0232313598** 0770365037 0742511073	Chim.Valentina Holban As. Monalisa Balaceanu	075366314/ 0232240298 0745789611
11 Luni	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
12 Marti	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Biolog Corina Savin Cirjan	0749511353
13 Miercuri	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
14 Joi	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Biolog Corina Savin Cirjan	0749511353
15 Vineri	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
16 Sambata	**Dr. Cristina Petrovici** As. Genoveva Toma As.Lorena Zaborila (cv)	**0753294504** 0746195522 0742511073	Biolog Corina Savin Cirjan As. Monalisa Balaceanu	0749511353 . 0745789611
17 Duminica	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Genoveva Toma (cv) As.Lorena Zaborila	**0744496544** 0746195522 0742511073	Chim. Laura Podaru As. Camelia Apostol	0726107576 0732535415
18 Luni	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Adriana Capşa	0726214838

19 Marti	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Laura Podaru	0726107576
20 Miercuri	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Biolog Corina Savin Cirjan	0749511353
21 Joi	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
22 Vineri	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
23 Sambata	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Genoveva Toma As.Lorena Zaborila(cv)	**0744496544** 0746195522 0742511073	Chim. Adriana Capşa As. Monalisa Balaceanu	0726214838 0745789611
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
24 Duminica	**Dr. Cristina Petrovici** As. Genoveva Toma (cv) As.Lorena Zaborila	**0753294504** 0746195522 0742511073	Biolog Alina Alboaie As. Monalisa Balaceanu	0767284304 0745789611
25 Luni	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
26 Marti	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Laura Podaru	0726107576
27 Miercuri	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
28 Joi	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298

29. 01. 2013

Sef laborator
Dr. Rodica Fantanaru

TOTAL GARZI:

Dr. Filip 7
Dr. Dorneanu 5
Dr. Covaciuc 6
Dr. Fantanaru 6
Dr. Petrovici 4

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA MARTIE 2013

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
Vineri 01	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
Sambata 02	**Dr. Denisa Covaciuc** As.Tudor Todirel (cv) As.MarianaParpauta	**0744496544** 0232221480 0770365037	Chim. Adriana Capşa Biolog Corina Savin Carjan	 0726214838 0749511353
Duminica 03	**Dr. Rodica Fântânaru** As.Tudor Todirel As.MarianaParpauta (cv)	**0724561109/ 0232313598** 0232221480 0770365037	Chim.Valentina Holban Biolog Alina Alboaie	075366314/ 0232240298 0767284304
Luni 04	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Marti 05	**Dr Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
Miercuri 06	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Biolog Corina Savin Cirjan	0749511353
Joi 07	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Laura Podaru	0726107576

Vineri 08	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Sambata 09	**Dr. Olga Filip** As.Tudor Todirel Corina Matasa (cv)	**0746065332** 0232221480 0751637696	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Balaceanu	0726107576 0745789611
Duminica 10	**Dr. Denisa Covaciuc** As.Tudor Todirel (cv) Corina Matasa	**0744496544** 0232221480 0751637696	Chim.Valentina Holban As. Monalisa Balaceanu	075366314/ 0232240298 0745789611
Luni 11	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Marti 12	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Laura Podaru	0726107576
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Miercuri 13	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
Joi 14	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 15	**Dr Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
Sambata 16	**Dr. Cristina Petrovici** As. Anca Costinescu Corina Matasa (cv)	**0753294504** 0742511073 0232313598	Biolog Corina Savin Carjan As. Camelia Apostol	0749511353 . 0732535415
Duminica 17	**Dr Olivia Dorneanu** Corina Matasa As. Anca Costinescu(cv)	**0747413919** 0232313598 0742511073	Biolog Alina Alboaie As. Camelia Apostol	0767284304 0732535415
Luni 18	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
Marti 19	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
Miercuri 20	**Dr Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Laura Podaru	0726107576

Joi 21	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
Vineri 22	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Sambata 23	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Genoveva Toma(cv) As. Anca Costinescu	**0724561109/ 0232313598** 0746195522 0742511073	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Balaceanu	0726107576 0745789611
Duminica 24	**Dr. Olga Filip** As. Anca Costinescu(cv) As. Genoveva Toma	**0746065332** 0751637696 0742511073	Biolog Corina Savin Carjan As. Monalisa Balaceanu	0749511353 . 0745789611
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Luni 25	**Dr Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Marti 26	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Miercuri 27	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
Joi 28	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 29	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Sambata 30	**Dr Olivia Dorneanu** As.MarianaParpauta (cv) As.Lorena Zaborila	**0747413919** 0770365037 0742511073	Biolog Alina Alboaie	0767284304
Duminica 31	**Dr. Cristina Petrovici** As.MarianaParpauta As.Lorena Zaborila (cv)	**0753294504** 0770365037 0742511073	Chim. Adriana Capşa	0726214838

25. 02. 2013

Sef laborator
Dr. Rodica Fantanaru

TOTAL GARZI
Dr. Filip 6
Dr. Dorneanu 6
Dr. Covaciuc 6
Dr. Fantanaru 6
Dr. Petrovici 7

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA APRILIE 2013

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
01 Luni	**Dr. Rodica Fântânaru** .	**0724561109/ 0232313598**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
02 Marti	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
03 Miercuri	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
04 Joi	**Dr Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
05 Vineri	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Laura Podaru	0726107576
06 Sambata	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Genoveva Toma As.Tudor Todirel (cv)	**0724561109/ 0232313598** 0742511073 0232221480	Chim. Adriana Capşa As. Monalisa Balaceanu	0726214838 0745789611
07 Duminica	**Dr Olivia Dorneanu** As.Tudor Todirel Corina Matasa (cv)	**0747413919** 0232221480 0232313598	Chim.Valentina Holban As. Monalisa Balaceanu	075366314/ 0232240298 0745789611

08 Luni	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
09 Marti	**Dr Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
10 Miercuri	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Laura Podaru	0726107576
11 Joi	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
12 Vineri	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
13 Sambata	**Dr. Cristina Petrovici** As.Lorena Zaborila As. Anca Costinescu (cv)	**0753294504** 0742511073 0742511073	Chim. Laura Podaru As. Camelia Apostol	0726107576 0732535415
14 Duminica	**Dr. Olga Filip** As.Tudor Todirel (cv) As. Anca Costinescu	**0746065332** 0232221480 0742511073	Chim.Valentina Holban As. Camelia Apostol	075366314/ 0232240298 0732535415
15 Luni	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
16 Marti	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
17 Miercuri	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Laura Podaru	0726107576
18 Joi	**Dr Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
19 Vineri	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
20 Sambata	**Dr. Olga Filip** As. Genoveva Toma Corina Matasa (cv)	**0746065332** 0742511073 0232313598	Biolog Alina Alboaie As. Monalisa Balaceanu	0767284304 0745789611

21 Duminica	**Dr. Cristina Petrovici** As. Genoveva Toma(cv) Corina Matasa	**0753294504** 0742511073 0232313598	Chim. Adriana Capşa As. Monalisa Balaceanu	0726214838 0745789611
22 Luni	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
23 Marti	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
24 Miercuri	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Laura Podaru	0726107576
25 Joi	**Dr Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
26 Vineri	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
27 Sambata	**Dr Olivia Dorneanu** As.MarianaParpauta As.Lorena Zaborila (cv)	**0747413919** 0770365037 0742511073	Biolog Corina Savin Carjan As. Camelia Apostol	0749511353 0732535415
28 Duminica	**Dr. Denisa Covaciuc** As.MarianaParpauta (cv) As.Lorena Zaborila	**0744496544** 0770365037 0742511073	Chim. Laura Podaru As. Camelia Apostol	0726107576 0732535415
29 Luni	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
30 Marti	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Adriana Capşa	0726214838

TOTAL GARZI
Dr. C. Petrovici: 4+2
Dr. D. Covaciuc: 5+1
Dr. R.Fantanaru: 5+1
Dr. O. Filip: 4+2
Dr. O. Dorneanu: 4+2

28.03.2013

Sef laborator
Dr. Rodica Fantanaru

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA MAI 2013

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
01 Miercuri	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim.Valentina Holban As. Monalisa Balaceanu	075366314/ 0232240298 0745789611
02 Joi	**Dr Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
03 Vineri	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
04 Sambata	**Dr Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Adriana Capşa As. Camelia Apostol	0726214838 0732535415
05 Duminica	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim.Valentina Holban As. Monalisa Balaceanu	075366314/ 0232240298 0745789611
06 Luni	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Biolog Corina Savin Carjan As. Monalisa Balaceanu	0749511353 . 0745789611
07 Marti	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
08 Miercuri	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
09 Joi	**Dr Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298

10 Vineri	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
11 Sambata	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Adriana Capşa As. Camelia Apostol	0726214838 0732535415
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
12 Duminica	**Dr Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Biolog Alina Alboaie As. Camelia Apostol	0767284304 0732535415
13 Luni	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
14 Marti	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
15 Miercuri	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
16 Joi	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
17 Vineri	**Dr Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Laura Podaru	0726107576
18 Sambata	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Biolog Corina Savin Carjan As. Camelia Apostol	0749511353 0732535415
19 Duminica	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Laura Podaru Biolog Alina Alboaie	0726107576 0767284304
20 Luni	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
21 Marti	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
22 Miecuri	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Laura Podaru	0726107576

23 Joi	**Dr Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
24 Vineri	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
25 Sambata	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Laura Podaru Biolog Corina Savin Carjan	0726107576 0749511353
26 Duminica	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Biolog Alina Alboaie As. Monalisa Balaceanu	0767284304 0745789611
27 Luni	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Laura Podaru	0726107576
28 Marti	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
29 Miercuri	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Laura Podaru	0726107576
30 Joi	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
31 Vineri	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Adriana Capşa	0726214838

TOTAL GARZI
Dr. C. Petrovici: 4+2
Dr. D. Covaciuc: 5+2
Dr. R.Fantanaru: 4+2
Dr. O. Filip: 4+2
Dr. O. Dorneanu: 4+2

28.03.2013

Sef laborator
Dr. Rodica Fantanaru

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA IUNIE 2013

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
01 Sambata	**Dr. Rodica Fântânaru** As.Tudor Todirel (cv) As.Corina Matasa	**0724561109/ 0232313598** 0232221480 0232313598	Chim. Adriana Capşa As. Monalisa Balaceanu	0726214838 0745789611
02 Duminica	**Dr Olivia Dorneanu** As.Tudor Todirel As.Corina Matasa (cv)	**0747413919** 0232221480 0232313598	Chim.Valentina Holban Biolog Alina Alboaie	075366314/ 0232240298 0767284304
03 Luni	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
04 Marti	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
05 Miercuri	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Laura Podaru	0726107576
06 joi	**Dr Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
07 Vineri	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
08 Sambata	**Dr. Cristina Petrovici** As.MarianaParpauta (cv) As. Genoveva Toma	**0753294504** 0770365037 0746195522	Chim. Laura Podaru As. Camelia Apostol	0726107576 0732535415
09 Duminica	**Dr. Olga Filip** As.MarianaParpauta As. Corina Matasa (cv)	**0746065332** 0770365037 0232313598	Chim. Adriana Capşa As. Camelia Apostol	0726214838 0732535415
10 Luni	**Dr Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
11 Marti	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
12 Miercuri	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Laura Podaru	0726107576
13 Joi	**Dr Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
14 Vineri	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Laura Podaru	0726107576
15 Sambata	**Dr. Olga Filip** As. Genoveva Toma As. Anca Costinescu (cv)	**0746065332** 0746195522 0742511073	Chim. Adriana Capşa As. Camelia Apostol	0726214838 0732535415
16 Duminica	**Dr. Cristina Petrovici** As. Genoveva Toma (cv) As.Lorena Zaborila	**0753294504** 0746195522 0722697995	Biolog Alina Alboaie As. Camelia Apostol	0767284304 0732535415
17 Luni	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
18 Marti	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
19 Miercuri	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
20 Joi	**Dr Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
21 Vineri	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
22 Sambata	**Dr. Rodica Fântânaru** As.Lorena Zaborila (cv) As. Anca Costinescu	**0724561109/ 0232313598** 0722697995 0742511073	Biolog Alina Alboaie As. Monalisa Balaceanu	0767284304 0745789611
23 Duminica	**Dr. Denisa Covaciuc** As.Tudor Todirel As.MarianaParpauta (cv)	**0744496544** 0232221480 0770365037	Biolog Corina Savin Carjan As. Monalisa Balaceanu	0749511353 0745789611
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**

24 Luni	**Dr Olivia Dorneanu** As.Tudor Todirel (cv) As.MarianaParpauta	**0747413919** 0232221480 0770365037	Chim.Valentina Holban As. Monalisa Balaceanu	075366314/ 0232240298 0745789611
25 Marti	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
26 Miercuri	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Laura Podaru	0726107576
27 Joi	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
28 Vineri	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
29 Sambata	**Dr. Denisa Covaciuc** As.Lorena Zaborila (cv) As. Anca Costinescu	**0744496544** 0722697995 0742511073	Chim. Laura Podaru Biolog Corina Savin Carjan	0726107576 0749511353
30 Duminica	**Dr. Rodica Fântânaru** As.Lorena Zaborila As. Anca Costinescu (cv)	**0724561109/ 0232313598** 0722697995 0742511073	Chim.Valentina Holban Biolog Corina Savin Carjan	075366314/ 0232240298 0749511353

TOTAL GARZI
Dr. C. Petrovici: 5+2
Dr. D. Covaciuc: 2+2
Dr. R.Fantanaru: 4+3
Dr. O. Filip: 4+2
Dr. O. Dorneanu: 4+2

23.05.2013

Sef laborator
Dr. Rodica Fantanaru

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA IULIE 2013

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
01 Luni	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
02 Marti	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Laura Podaru	0726107576
03 Miercuri	**Dr Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
04 Joi	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
05 Vineri	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
06 Sambata	**Dr. Rodica Fântânaru** . . As. Genoveva Toma Anca Costinescu (cv)	**0724561109/ 0232313598** 0746195522 0742511073	Biolog Alina Alboaie As. Camelia Apostol	0767284304 0732535415
07 Duminica	**Dr. Cristina Petrovici** As. Genoveva Toma (cv) As.Anca Costinescu	**0753294504** 0746195522 0742511073	Chim. Laura Podaru As. Camelia Apostol	0726107576 0732535415
08 Luni	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
09 Marti	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Laura Podaru	0726107576
10 Miercuri	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
11 Joi	**Dr Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
12 Vineri	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**

13 Sambata	**Dr. Cristina Petrovici** As.Lorena Zaborila (cv) As. Corina Matasa	**0753294504** 0722697995 0232313598	Chim. Adriana Capşa As. Camelia Apostol	0726214838 0732535415
14 Duminica	**Dr. Olivia Dorneanu** As.Tudor Todirel (cv) As.Lorena Zaborila	**0747413919** 0232221480 0722697995	Chim.Valentina Holban As. Camelia Apostol	075366314/ 0232240298 0732535415
15 Luni	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
16 Marti	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
17 Miercuri	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Laura Podaru	0726107576
18 Joi	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
19 Vineri	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
20 Sambata	**Dr. Olivia Dorneanu** As. MarianaParpauta As. Corina Matasa (cv)	**0747413919** 0770365037 0232313598	Biolog Corina Savin Carjan As. Monalisa Balaceanu	0749511353 0745789611
21 Duminica	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Mariana Parpauta As. .Tudor Todirel (cv)	**0744496544** 0770365037 0232221480	Chim. Adriana Capşa As. Monalisa Balaceanu	0726214838 0745789611
22 Luni	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
23 Marti	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
24 Miercuri	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
25 Joi	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298

26 Vineri	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
27 Sambata	**Dr. Denisa Covaciuc** As.Tudor Todirel As. MarianaParpauta (cv)	**0744496544** 0232221480 0770365037	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Balaceanu	0726107576 0745789611
28 Duminica	**Dr. Olga Filip** As.Tudor Todirel (cv) As. MarianaParpauta	**0746065332** 0232221480 0770365037	Chim.Valentina Holban As. Monalisa Balaceanu	075366314/ 0232240298 0745789611
29 Luni	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Laura Podaru	0726107576
30 Marti	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
31 Miercuri	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Laura Podaru	0726107576

TOTAL GARZI
Dr. C. Petrovici: 5+2
Dr. D. Covaciuc: 5+2
Dr. R.Fantanaru: 4+1
Dr. O. Filip: 4+1
Dr. O. Dorneanu: 5+2

23.06.2013

Sef laborator
Dr. Rodica Fantanaru

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA AUGUST 2013

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON

01 **Joi**	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
02 **Vineri**	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
03 **Sambata**	**Dr. Olivia Dorneanu** As.Lorena Zaborila As. Corina Matasa (cv)	**0747413919** 0722697995 0232313598	Chim. Laura Podaru Biolog Alina Alboaie	0726107576 0767284304
04 **Duminica**	**Dr. Cristina Petrovici** As.Lorena Zaborila As.Tudor Todirel (cv)	**0753294504** 0722697995 0232221480	Chim.Valentina Holban Biolog Corina Savin Carjan	075366314/ 0232240298 0749511353
05 **Luni**	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Laura Podaru	0726107576
06 **Marti**	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
07 **Miercuri**	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Laura Podaru	0726107576
08 **Joi**	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/** **0232313598**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
09 **Vineri**	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Laura Podaru	0726107576
10 **Sambata**	**Dr. Olga Filip** As. Genoveva Toma As. Anca Costinescu (cv)	**0746065332** 0746195522 0742511073	Biolog Alina Alboaie As. Monalisa Balaceanu	0767284304 0745789611
11 **Duminica**	**Dr. Rodica Fântânaru** . As. Genoveva Toma(cv) As. Anca Costinescu	**0724561109/** **0232313598** 0746195522 0742511073	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Balaceanu	0726107576 0745789611
12 **Luni**	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
13 **Marti**	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353

14 Miercuri	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Laura Podaru	0726107576
15 Joi	**Dr. Olga Filip** As.Tudor Todirel (cv) As. MarianaParpauta	**0746065332** 0232221480 0770365037	Biolog Corina Savin Carjan As. Monalisa Balaceanu	0749511353 0745789611
16 Vineri	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
17 Sambata	**Dr. Olga Filip** As.Tudor Todirel As. MarianaParpauta(cv)	**0746065332** 0232221480 0770365037	Biolog Corina Savin Carjan As. Camelia Apostol	0749511353 0732535415
18 Duminica	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Genoveva Toma As. Anca Costinescu(cv)	**0744496544** 0746195522 0742511073	Biolog Alina Alboaie As. Camelia Apostol	0767284304 0732535415
19 Luni	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
20 Marti	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
21 Miercuri	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
22 Joi	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
23 Vineri	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
24 Sambata	**Dr. Rodica Fântânaru** . As. Anca Costinescu As. Corina Matasa (cv) .	**0724561109/ 0232313598** 0742511073 0232313598	Chim. Adriana Capşa As. Camelia Apostol	0726214838 0732535415
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
25 Duminica	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Genoveva Toma As. Corina Matasa (cv)	**0744496544** 0746195522 0232313598	Chim.Valentina Holban As. Camelia Apostol	075366314/ 0232240298 0732535415

26 Luni	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
27 Marti	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
28 Miercuri	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
29 Joi	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
30 Vineri	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
31 Sambata	**Dr. Cristina Petrovici** As. MarianaParpauta(cv) As. Anca Costinescu	**0753294504** 0770365037 0742511073	Chim. Adriana Capşa As. Monalisa Balaceanu	0726214838 0745789611

TOTAL GARZI
Dr. C. Petrovici: 3+2
Dr. D. Covaciuc: 4+2
Dr. R.Fantanaru: 5+2
Dr. O. Filip: 5+3
Dr. O. Dorneanu: 1+2
Dr. Catalina Logigan: 2

09.0. 2013

Sef laborator
Dr. Rodica Fantanaru

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE LUNA SEPTEMBRIE 2013

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON

01 Duminica	**Dr. Olga Filip** As. MarianaParpauta As. Anca Costinescu (cv)	**0746065332** 0770365037 0742511073	Chim.Valentina Holban As. Camelia Apostol	075366314/ 0232240298 0732535415
02 Luni	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
03 Marti	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
04 Miercuri	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
05 Joi	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
06 Vineri	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
07 Sambata	**Dr. Olivia Dorneanu** As. Genoveva Toma (cv) As. MarianaParpauta	**0747413919** 0746195522 0770365037	Biolog Alina Alboaie As. Monalisa Balaceanu	0767284304 0745789611
08 Duminica	**Dr. Cristina Petrovici** As. Genoveva Toma As. MarianaParpauta(cv)	**0753294504** 0746195522 0770365037	Chim. Adriana Capşa As. Monalisa Balaceanu	0726214838 0745789611
09 Luni	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
10 Marti	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Laura Podaru	0726107576
11 Miercuri	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
12 joi	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
13 Vineri	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353

14 Sambata	**Dr. Rodica Fântânaru** As.Lorena Zaborila(cv) As.Tudor Todirel	**0724561109/ 0232313598** 0722697995 0232221480	Chim. Laura Podaru Biolog Corina Savin Carjan	0726107576 0749511353
15 Duminica	**Dr. Olivia Dorneanu** As.Lorena Zaborila As. Genoveva Toma (cv)	**0747413919** 0722697995 0746195522	Chim.Valentina Holban As. Camelia Apostol	075366314/ 0232240298 0732535415
16 Luni	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
17 Marti	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Laura Podaru	0726107576
18 Miercuri	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
19 Joi	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
20 Vineri	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Laura Podaru	0726107576
21 Sambata	**Dr. Denisa Covaciuc** As.Lorena Zaborila(cv) As.Tudor Todirel	**0744496544** 0722697995 0232221480	Biolog Alina Alboaie As. Camelia Apostol	0767284304 0732535415
22 Duminica	**Dr. Rodica Fântânaru** As.Lorena Zaborila As. Genoveva Toma (cv)	**0724561109/ 0232313598** 0722697995 0746195522	Chim. Laura Podaru As. Camelia Apostol	0726107576 0732535415
23 Luni	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
24 Marti	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Laura Podaru	0726107576
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
25 Miercuri	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
26 Joi	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298

27 Vineri	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
28 Sambata	**Dr. Cristina Petrovici** As.Lorena Zaborila(cv) As.Tudor Todirel	**0753294504** 0722697995 0232221480	Biolog Corina Savin Carjan As. Monalisa Balaceanu	0749511353 0745789611
29 Duminica	**Dr. Olga Filip** As.Lorena Zaborila As.Tudor Todirel (cv)	**0746065332** 0722697995 0232221480	Chim. Adriana Capşa As. Monalisa Balaceanu	0726214838 0745789611
30 Luni	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353

TOTAL GARZI
Dr. C. Petrovici: 4+2
Dr. D. Covaciuc: 4+1
Dr. R.Fantanaru: 4+2
Dr. O. Filip: 3+2
Dr. O. Dorneanu: 3+2
Dr. Catalina Logigan: 3

21. 08. 2013

Sef laborator
Dr. Rodica Fantanaru

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA OCTOMBRIE 2013

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
01 Marti	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Dragan CarciucMaria	0744861349

02 Miercuri	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Laura Podaru	0726107576
03 Joi	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
04 Vineri	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
05 Sambata	**Dr. Olivia Dorneanu** As.Tudor Todirel (cv) As. MarianaParpauta	**0747413919** 0232221480 0770365037	Biolog Alina Alboaie As. Monalisa Balaceanu	0767284304 0745789611
06 Duminica	**Dr. Cristina Petrovici** As.Tudor Todirel As. MarianaParpauta(cv)	**0753294504** 0232221480 0770365037	Chim.Valentina Holban As. Monalisa Balaceanu	075366314/ 0232240298 0745789611
07 Luni	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
08 Marti	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
09 Miercuri	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
10 Joi	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
11 Vineri	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
12 Sambata	**Dr. Denisa Covaciuc** As.Tudor Todirel As. Corina Matasa (cv)	**0744496544** 0232221480 0232313598	Chim. Laura Podaru As. Camelia Apostol	0726107576 0732535415
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
13 Duminica	**Dr. Rodica Fântânaru** . As.Tudor Todirel(cv) As. Anca Costinescu	**0724561109/ 0232313598** 0232221480 0742511073	Chim.Valentina Holban As. Camelia Apostol	075366314/ 0232240298 0732535415
14 Luni	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353

15 Marti	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Dragan CarciucMaria	0744861349
16 Miercuri	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
17 Joi	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
18 Vineri	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
19 Sambata	**Dr. Cristina Petrovici** As. Genoveva Toma As. MarianaParpauta	**0753294504** 0746195522 0770365037	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Balaceanu	0726107576 0745789611
20 Duminica	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Genoveva Toma As. MarianaParpauta (cv)	**0744496544** 0746195522 0770365037	Chim. Adriana Capşa As. Monalisa Balaceanu	0726214838 0745789611
21 Luni	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
22 Marti	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Laura Podaru	0726107576
23 Miercuri	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
24 Joi	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
25 Vineri	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
26 Sambata	**Dr. Catalina Logigan** As. Genoveva Toma (cv) As.Lorena Zaborila	**0745573750** 0746195522 0722697995	Chim. Dragan Carciuc Maria As. Camelia Apostol	0744861349 . 0732535415
27 Duminica	**Dr. Olga Filip** As. Genoveva Toma As.Lorena Zaborila(cv)	**0746065332** 0746195522 0722697995	Biolog Corina Savin Carjan As. Camelia Apostol	0749511353 0732535415

28 Luni	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
29 Marti	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Laura Podaru	0726107576
30 Miercuri	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
31 Joi	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349

TOTAL GARZI

	S+D	**zile lucrat.**	**total**
Dr. C. Petrovici:	**2**	**4**	**6**
Dr. D. Covaciuc:	**2**	**4**	**6**
Dr. R.Fantanaru:	**1**	**4**	**5**
Dr. O. Filip:	**1**	**4**	**5**
Dr. O. Dorneanu:	**1**	**4**	**5**
Dr. Catalina Logigan:	**1**	**3**	**4**

18. 09. 2013

Sef laborator
Dr. Rodica Fantanaru

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA NOIEMBRIE 2013

DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Vineri 01	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
Sambata 02	**Dr. Olivia Dorneanu** As. Genoveva Toma As. MarianaParpauta (cv)	**0747413919** 0746195522 0770365037	Chim. Adriana Capşa As. Monalisa Balaceanu	0726214838 0745789611

Duminica 03	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Genoveva Toma(cv) As.Mariana Parpauta	**0744496544** 0746195522 0770365037	Chim.Valentina Holban Biolog Corina Savin Carjan	075366314/ 0232240298 0749511353
Luni 04	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Marti 05	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
Miercuri 06	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Joi 07	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 08	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
Sambata 09	**Dr. Rodica Fântânaru** . As. Genoveva Toma As.Tudor Todirel(cv)	**0724561109/ 0232313598** 0746195522 0232221480	Biolog Alina Alboaie As. Camelia Apostol	0767284304 0732535415
Duminica 10	**Dr. Cristina Petrovici** As.Tudor Todirel As. Anca Costinescu (cv)	**0753294504** 0232221480 0742511073	Chim. Dragan Carciuc Maria As. Camelia Apostol	0744861349 . 0732535415
Luni 11	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
Marti 12	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Miercuri 13	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Joi 14	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
Vineri 15	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Adriana Capşa	0726214838

Sambata 16	**Dr. Denisa Covaciuc** As.Tudor Todirel As. Anca Costinescu (cv)	**0744496544** 0232221480 0742511073	Biolog Alina Alboaie As. Monalisa Balaceanu	0767284304 0745789611
Duminica 17	**Dr. Olga Filip** As.Mariana Parpauta (cv) As. Anca Costinescu	**0746065332** 0742511073 0770365037	Chim. Adriana Capşa As. Monalisa Balaceanu	0726214838 0745789611
Luni 18	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
Marti 19	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Miercuri 20	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Joi 21	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 22	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Sambata 23	**Dr. Catalina Logigan** As.Lorena Zaborila(cv) As.Tudor Todirel	**0745573750** 0722697995 0232221480	Biolog Corina Savin Carjan As. Camelia Apostol	0749511353 . 0732535415
Duminica 24	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Anca Costinescu (cv) As.Lorena Zaborila	**0724561109/ 0232313598** 0770365037 0722697995	Chim. Laura Podaru As. Camelia Apostol	0726107576 0732535415
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Luni 25	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Marti 26	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Miercuri 27	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Joi 28	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298

Vineri 29	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Sambata 30	**Dr. Olivia Dorneanu** As.Mariana Parpauta As.Tudor Todirel (CV)	**0747413919** 0742511073 0232221480	Chim. Dragan Carciuc Maria As. Monalisa Balaceanu	0744861349 0745789611

TOTAL GARZI

	S+D	zile lucrat.	total
Dr. C. Petrovici:	**1**	**4**	**5**
Dr. D. Covaciuc:	**2**	**3**	**5**
Dr. R.Fantanaru:	**2**	**4**	**6**
Dr. O. Filip:	**1**	**3**	**4**
Dr. O. Dorneanu:	**2**	**3**	**5**
Dr. Catalina Logigan:	**1**	**4**	**5**
	9 +	**21 = 30**	**30**

26. 10. 2013

Sef laborator
Dr. Rodica Fantanaru

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA DECEMBRIE 2013

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
Duminica 01	**Dr. Olga Filip** As. Genoveva Toma (CV) As. Anca Costinescu	**0746065332** 0746195522 0770365037	Chim. Adriana Capşa As. Camelia Apostol	0726214838 0732535415
Luni 02	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
Marti 03	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Adriana Capşa	0726214838

Miercuri 04	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
Joi 05	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 06	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
Sambata 07	**Dr. Rodica Fântânaru** . As. Genoveva Toma As.MarianaParpauta(CV)	**0724561109/ 0232313598** 0746195522 0742511073	Chim. Adriana Capşa As. Monalisa Balaceanu	0726214838 0745789611
Duminica 08	**Dr. Olivia Dorneanu** As.Mariana Parpauta As.Lorena Zaborila (CV)	**0747413919** 0742511073 0722697995	Chim.Valentina Holban As. Monalisa Balaceanu	075366314/ 0232240298 0745789611
Luni 09	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Marti 10	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Miercuri 11	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
Joi 12	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Vineri 13	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
Sambata 14	**Dr. Olivia Dorneanu** As.Tudor Todirel (CV) As. Anca Costinescu	**0747413919** 0232221480 0770365037	Chim.Valentina Holban As. Monalisa Balaceanu	075366314/ 0232240298 0745789611
Duminica 15	**Dr. Olga Filip** As.Tudor Todirel As. Anca Costinescu (CV)	**0746065332** 0232221480 0770365037	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Balaceanu	0726107576 0745789611
Luni 16	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349

Marti 17	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
Miercuri 18	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Joi 19	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Vineri 20	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
Sambata 21	**Dr. Catalina Logigan** As.Tudor Todirel As.Lorena Zaborila (CV)	**0745573750** 0232221480 0722697995	Chim. Dragan Carciuc Maria Biolog Corina Savin Carjan	0744861349 0744861349 0744861349
Duminica 22	**Dr. Cristina Petrovici** As.Tudor Todirel (CV) As.Lorena Zaborila	**0753294504** 0232221480 0722697995	Chim. Laura Podaru Biolog Alina Alboaie	0726107576 0767284304
Luni 23	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Marti 24	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Laura Podaru	0726107576
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Miercuri 25	**Dr. Olga Filip** As. Genoveva Toma (CV As. Anca Costinescu	**0746065332** 0746195522 0770365037	Chim. Dragan Carciuc Maria As. Camelia Apostol	0744861349 0732535415
26 Joi	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Genoveva Toma As. Anca Costinescu (CV	**0744496544** 0746195522 0770365037	Chim. Laura Podaru As. Camelia Apostol	0726107576 0732535415
Vineri 27	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
Sambata 28	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Genoveva Toma As.Lorena Zaborila (CV	**0744496544** 0746195522 0722697995	Biolog Corina Savin Carjan As. Camelia Apostol	0749511353 0732535415
Duminica 29	**Dr. Catalina Logigan** As. Genoveva Toma (CV As.Lorena Zaborila	**0745573750** 0746195522 0722697995	Chim. Dragan Carciuc Maria Biolog Alina Alboaie	0744861349 0767284304

Luni 30	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
Marti 31	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Laura Podaru	0726107576
		2014		
Miercuri 01	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Genoveva Toma As. Anca Costinescu (CV	**0744496544** 0746195522 0770365037	Chim. Dragan Carciuc Maria As. Camelia Apostol	0744861349 0732535415
Joi 02	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Genoveva Toma (CV As. Anca Costinescu	**0724561109/ 0232313598** 0746195522 0770365037	Chim. Laura Podaru As. Camelia Apostol	0726107576 0732535415
Vineri 03	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Sambata 04	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Biolog Alina Alboaie As. Monalisa Balaceanu	0767284304 0745789611
Duminica 05	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Adriana Capşa As. Monalisa Balaceanu	0726214838 0745789611
Luni 06	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353

TOTAL GARZI Decembrie

	S+D+SL	**zile lucrat.**	**total**
Dr. C. Petrovici:	**1**	**4**	**5**
Dr. D. Covaciuc:	**2**	**3**	**5**
Dr. R.Fantanaru:	**1**	**3**	**4**
Dr. O. Filip:	**3**	**4**	**7**
Dr. O. Dorneanu:	**2**	**3**	**5**
Dr. Catalina Logigan:	**2**	**3**	**5**
	11 +	**20 = 31**	**31**

26. 10. 2013

Sef laborator
Dr. Rodica Fantanaru

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA IANUARIE 2014

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
Miercuri 01	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Genoveva Toma As. Anca Costinescu (CV	**0744496544** 0746195522 0770365037	Chim. Dragan Carciuc Maria As. Camelia Apostol	0744861349 0732535415
Joi 02	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Genoveva Toma (CV As. Anca Costinescu	**0724561109/ 0232313598** 0746195522 0770365037	Chim. Laura Podaru As. Camelia Apostol	0726107576 0732535415
Vineri 03	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Sambata 04	**Dr. Catalina Logigan** As.Tudor Todirel (CV) As.MarianaParpauta	**0745573750** 0232221480 0742511073	Biolog Alina Alboaie As. Monalisa Balaceanu	0767284304 0745789611
Duminica 05	**Dr. Cristina Petrovici** As.MarianaParpauta(CV) As.Tudor Todirel	**0753294504** 0742511073 0232221480	Chim. Adriana Capşa As. Monalisa Balaceanu	0726214838 0745789611

Luni 06	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
Marti 07	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Miercuri 08	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Joi 09	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
Vineri 10	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Sambata 11	**Dr. Rodica Fântânaru** . As.MarianaParpauta As.Lorena Zaborila (CV)	**0724561109/ 0232313598** 0742511073 0722697995	Chim. Adriana Capşa As. Monalisa Balaceanu	0726214838 0745789611
Duminica 12	**Dr. Olga Filip** As.MarianaParpauta (CV As.Lorena Zaborila	**0746065332** 0742511073 0722697995	Chim.Val.Holban As. Monalisa Balaceanu	075366314/ 0232240298 0745789611
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Luni 13	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Marti 14	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
Miercuri 15	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Joi 16	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 17	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Sambata 18	**Dr. Olivia Dorneanu** As.Lorena Zaborila (CV) As.Tudor Todirel	**0747413919** 0722697995 0232221480	Biolog Corina Savin Carjan As. Camelia Apostol	0749511353 0732535415

Duminica 19	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Anca Costinescu (CV) As.Lorena Zaborila	**0744496544** 0770365037 0722697995	Chim.Valentina Holban As. Camelia Apostol	075366314/ 0232240298 0732535415
Luni 20	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
Marti 21	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
Miercuri 22	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Joi 23	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 24	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Sambata 25	**Dr. Catalina Logigan** As. Genoveva Toma As. Anca Costinescu (CV	**0745573750** 0746195522 0770365037	Chim. Adriana Capşa Biolog Alina Alboaie	0726214838 0767284304
Duminica 26	**Dr. Olivia Dorneanu** As. Genoveva Toma (CV As. Anca Costinescu	**0747413919** 0746195522 0770365037	Chim. Laura Podaru Biolog Corina Savin Carjan	0726107576 0749511353
Luni 27	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Marti 28	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
Miercuri 29	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Joi 30	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 31	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Biolog Alina Alboaie	0767284304

TOTAL GARZI Ianuarie

	S+D+SL	zile lucrat.	total
Dr. C. Petrovici:	**1**	**3**	**4**
Dr. D. Covaciuc:	**2**	**4**	**6**
Dr. R.Fantanaru:	**2**	**4**	**6**
Dr. O. Filip:	**1**	**4**	**5**
Dr. O. Dorneanu:	**2**	**3**	**5**
Dr. Catalina Logigan:	**2**	**3**	**5**
	10 +	**21 = 31**	**31**

02. 01. 2014

Sef laborator
Dr. Rodica Fantanaru

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA FEBRUARIE 2014

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
Duminica 01	**Dr. Denisa Covaciuc** As.Tudor Todirel (CV) As.MarianaParpauta	**0744496544** 0232221480 0770365037	Chim. Dragan Carciuc Maria As. Camelia Apostol	0744861349 . 0732535415
Luni 02	**Dr. Olivia Dorneanu** As.MarianaParpauta(CV) As.Tudor Todirel	**0747413919** 0770365037 0232221480	Chim.Valentina Holban As. Camelia Apostol	075366314/ 0232240298 0732535415
Marti 03	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Miercuri 04	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Joi 05	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
Vineri 06	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298

Sambata 07	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Duminica 08	**Dr. Olga Filip** As.Lorena Zaborila(cv) As. Anca Costinescu	**0746065332** 0722697995 0742511073	Biolog Corina Savin Carjan As. Camelia Apostol	0749511353 0732535415
Luni 09	**Dr. Catalina Logigan** As.Lorena Zaborila As. Anca Costinescu(cv)	**0745573750** 0722697995 0742511073	Chim. Adriana Capşa As. Camelia Apostol	0726214838 0732535415
Marti 10	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Miercuri 11	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
Joi 12	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Laura Podaru	0726107576
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Vineri 13	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Sambata 14	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
Duminica 15	**Dr. Rodica Fântânaru** . As. Genoveva Toma(CV) As.MarianaParpauta	**0724561109/ 0232313598** 0746195522 0770365037	Biolog Alina Alboaie As. Monalisa Balaceanu	0767284304 0745789611
Luni 16	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Genoveva Toma As.Tudor Todirel (CV)	**0744496544** 0746195522 0232221480	Chim. Dragan Carciuc Maria As. Monalisa Balaceanu	0744861349.. 0745789611 .
Marti 17	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
Miercuri 18	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
Joi 19	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Laura Podaru	0726107576

Vineri 20	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Sambata 21	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Duminica 22	**Dr. Cristina Petrovici** As. Genoveva Toma(CV As.Lorena Zaborila	**0753294504** 0746195522 0722697995	Biolog Alina Alboaie As. Monalisa Balaceanu	0767284304 0745789611
Luni 23	**Dr. Olga Filip** As.Lorena Zaborila (cv) As. Anca Costinescu	**0746065332** 0722697995 0742511073	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Balaceanu	0726107576 0745789611
Marti 24	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Miercuri 25	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Joi 26	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Vineri 27	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Sambata 28	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Biolog Corina Savin Carjan	0749511353
29 Duminica				
30 Luni				

TOTAL GARZI FEBRUARIE

	S+D+SL	zile lucrat.	total
Dr. C. Petrovici:	**1**	**3**	**4**
Dr. D. Covaciuc:	**2**	**3**	**5**
Dr. R.Fantanaru:	**1**	**3**	**4**
Dr. O. Filip:	**2**	**3**	**5**

Dr. O. Dorneanu:	**1**	**4**		**5**
Dr. Catalina Logigan:	**1**	**4**		**5**
	8	**+ 20**	**= 28**	**28**

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA MARTIE 2014

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
Sambata 01	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**		
Duminica 02	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**		
Luni 03	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**		
Marti 04	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**		
Miercuri 05	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**		

Joi 06	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**		
Vineri 07	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**		
Sambata 08	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**		
Duminica 09	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**		
Luni 10	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**		
Marti 11	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**		
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Miercuri 12	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**		
Joi 13	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**		
Vineri 14	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**		
Sambata 15	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**		
Duminica 16	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**		
Luni 17	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**		
Marti 18	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**		

Miercuri 19	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**		
Joi 20	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**		
Vineri 21	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**		
Sambata 22	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**		
Duminica 23	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**		
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Luni 24	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**		
Marti 25	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**		
Miercuri 26	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**		
Joi 27	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**		
Vineri 28	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**		
Sambata 29	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**		
Duminica 30	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**		
Luni 31	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**		

TOTAL GARZI MARTIE

	S+D+SL	zile lucrat.	total
Dr. C. Petrovici:	**2**	**4**	**6**
Dr. D. Covaciuc:	**1**	**4**	**5**
Dr. R.Fantanaru:	**2**	**4**	**6**
Dr. O. Filip:	**1**	**3**	**4**
Dr. O. Dorneanu:	**2**	**3**	**5**
Dr. Catalina Logigan:	**2**	**3**	**5**
	10 +	**21 = 31**	**31**

www.CamSpark.com

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA APRILIE 2014

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
01 Marti	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
02 Miercuri	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Laura Podaru	0726107576
03 Joi	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
04 Viberi	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Laura Podaru	0726107576
05 Sambata	**Dr. Olga Filip** As.Tudor Todirel (CV) As.MarianaParpauta	**0746065332** 0232221480 0770365037	Chim. Adriana Capşa As. Camelia Apostol	0726214838 0732535415
06 Duminica	**Dr. Olivia Dorneanu** As.MarianaParpauta(CV) As. Anca Costinescu	**0747413919** 0770365037 0742511073	Chim.Valentina Holban Chim. Dragan Carciuc Maria	075366314/ 0232240298 0744861349
07 Luni	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Laura Podaru	0726107576

08 Marti	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Adriana Capșa	0726214838
09 Miercuri	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Laura Podaru	0726107576
10 Joi	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
11 Vineri	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Laura Podaru	0726107576
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
12 Sambata	**Dr. Catalina Logigan** As.Lorena Zaborila (cv) As.Tudor Todirel	**0745573750** 0722697995 0232221480	Chim.Valentina Holban As. Monalisa Balaceanu	075366314/ 0232240298 0745789611
13 Duminica	**Dr. Cristina Petrovici** As. Genoveva Toma(cv) As. Anca Costinescu	**0753294504** 0746195522 0742511073	Chim. Adriana Capșa As. Monalisa Balaceanu	0726214838 0745789611
14 Luni	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
15 Marti	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Laura Podaru	0726107576
16 Miercuri	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
17 Joi	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
18 Vineri	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
19 Sambata	**Dr. Olivia Dorneanu** As.Tudor Todirel (CV) As. Anca Costinescu	**0747413919** 0232221480 0742511073	Chim. Laura Podaru As. Camelia Apostol	0726107576 0732535415
20 Duminica	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Anca Costinescu (cv) As. Genoveva Toma	**0744496544** 0742511073 0746195522	Chim. Dragan Carciuc Maria As. Camelia Apostol	0744861349 0732535415

21 Luni	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Anca Costinescu As. Genoveva Toma (cv)	**0724561109/ 0232313598** 0742511073 0746195522	Chim. Laura Podaru As. Camelia Apostol	0726107576 0732535415
22 Marti	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
23 Miercuri	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
24 Joi	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
25 Vineri	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
26 Sambata	**Dr. Cristina Petrovici** As.Tudor Todirel (CV) As.MarianaParpauta	**0753294504** 0232221480 0770365037	Chim. Dragan Carciuc Maria As. Monalisa Balaceanu	0744861349 0745789611
27 Duminica	**Dr. Olga Filip** As. Anca Costinescu As.Lorena Zaborila (cv)	**0746065332** 0742511073 0722697995	Chim. Adriana Capşa As. Monalisa Balaceanu	0726214838 0745789611
28 Luni	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
29 Marti	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
30 Miercuri	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
MAI 01 Marti	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Anca Costinescu As. Genoveva Toma (cv)	**0744496544** 0742511073 0746195522		

TOTAL GARZI APRILIE

	S+D+SL	**zile lucrat.**	**total**
Dr. C. Petrovici:	**2**	**4**	**6**

Dr. D. Covaciuc:	**1**		**3**	**4**
Dr. R.Fantanaru:	**1**		**4**	**5**
Dr. O. Filip:	**2**		**4**	**6**
Dr. O. Dorneanu:	**2**		**3**	**5**
Dr. Catalina Logigan:	**1**		**3**	**4**
	9	**+**	**21 = 30**	**30**

www.CamSpark.com
https://github.com/magicalhobo/Hambycomb

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA MAI 2014

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
Joi 01	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Genoveva Toma (cv) As. Anca Costinescu	**0744496544** 0746195522 0742511073	Chim. Adriana Capşa As. Camelia Apostol	0726214838 0732535415
Vineri 02	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Sambata 03	**Dr. Olivia Dorneanu** As.Tudor Todirel As.MarianaParpauta (cv)	**0747413919** 0232221480 0770365037	Chim.Valentina Holban As. Camelia Apostol	075366314/ 0232240298 0732535415
Duminica 04	**Dr. Cristina Petrovici** As.Tudor Todirel (cv) As. Anca Costinescu	**0753294504** 0232221480 0742511073	Chim. Dragan Carciuc Maria As. Camelia Apostol	0744861349 0732535415
Luni 05	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Marti 06	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Miercuri 07	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Joi 08	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 09	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349

Sambata 10	**Dr. Catalina Logigan** As.MarianaParpauta As.Lorena Zaborila (cv)	**0745573750** 0770365037 0722697995	Chim. Adriana Capşa As. Monalisa Balaceanu	0726214838 0745789611
Duminica 11	**Dr. Rodica Fântânaru** As.Lorena Zaborila As. Anca Costinescu (cv)	**0724561109/ 0232313598** 0722697995 0742511073	Chim.Valentina Holban As. Camelia Apostol	075366314/ 0232240298 0732535415
Luni 12	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Marti 13	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Miercuri 14	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Joi 15	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 16	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Sambata 17	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Genoveva Toma (cv) As. Anca Costinescu	**0744496544** 0746195522 0742511073	Chim. Dragan Carciuc Maria As. Monalisa Balaceanu	0744861349 0745789611
Duminica 18	**Dr. Cristina Petrovici** As. Genoveva Toma As. Anca Costinescu (cv)	**0753294504** 0746195522 0742511073	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Balaceanu	0726107576 0745789611
Luni 19	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Marti 20	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Miercuri 21	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Joi 22	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298

Vineri 23	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Sambata 24	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Genoveva Toma (cv) As.MarianaParpauta	**0724561109/ 0232313598** 0746195522 0770365037	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Balaceanu	0726107576 0745789611
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Duminica 25	**Dr. Olivia Dorneanu** As.MarianaParpauta (cv) As. Anca Costinescu	**0747413919** 0770365037 0742511073	Chim.Valentina Holban As. Monalisa Balaceanu	075366314/ 0232240298 0745789611
Luni 26	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Marti 27	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Miercuri 28	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Joi 29	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 30	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Sambata 31	**Dr. Olga Filip** As.MarianaParpauta As. Anca Costinescu (cv)	**0746065332** 0770365037 0742511073	Chim. Laura Podaru As. Camelia Apostol	0726107576 0732535415

TOTAL GARZI APRILIE

	S+D+SL	**zile lucrat.**	**total**
Dr. C. Petrovici:	**2**	**3**	**5**
Dr. D. Covaciuc:	**2**	**3**	**5**
Dr. R.Fantanaru:	**2**	**4**	**6**
Dr. O. Filip:	**1**	**3**	**4**
Dr. O. Dorneanu:	**2**	**3**	**5**
Dr. Catalina Logigan:	**1**	**5**	**6**
	10 +	**21 = 31**	**31**

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA IUNIE 2014

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
Duminica 01	**Dr. Rodica Fântânaru** As.Lorena Zaborila As.Tudor Todirel t-2	**0724561109/ 0232313598** 0722697995 0232221480	Chim. Dragan Carciuc Maria As. Camelia Apostol	0744861349 0732535415
Luni 02	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Marti 03	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Miercuri 04	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Joi 05	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Vineri 06	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Sambata 07	**Dr. Catalina Logigan** As. Anca Costinescu As.MarianaParpauta t-2	**0745573750** 0742511073 0770365037	Chim. Dragan Carciuc Maria As. Monalisa Balaceanu	0744861349 0745789611
Duminica 08	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Anca Costinescu As. Genoveva Toma t-2	**0744496544** 0742511073 0746195522	Chim.Valentina Holban As. Monalisa Balaceanu	075366314/ 0232240298 0745789611
Luni 09	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Genoveva Toma As. Anca Costinescu t-2	**0724561109/ 0232313598** 0746195522 0742511073	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Balaceanu	0726107576 0745789611
Marti 10	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Adriana Capşa	0726214838

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
Miercuri 11	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Joi 12	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 13	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Sambata 14	**Dr. Olga Filip** As.MarianaParpauta As.Tudor Todirel t-2	**0746065332** 0770365037 0232221480	Chim. Adriana Capşa As. Camelia Apostol	0726214838 0732535415
Duminica 15	**Dr. Olivia Dorneanu** As.Lorena Zaborila As. Anca Costinescu t-2	**0747413919** 0722697995 0742511073	Chim.Valentina Holban As. Camelia Apostol	075366314/ 0232240298 0732535415
Luni 16	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Marti 17	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Miercuri 18	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Joi 19	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 20	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Sambata 21	**Dr. Cristina Petrovici** As.MarianaParpauta As.Tudor Todirel t-2	**0753294504** 0770365037 0232221480	Chim. Adriana Capşa As. Monalisa Balaceanu	0726214838 0745789611
Duminica 22	**Dr. Rodica Fântânaru** As.Lorena Zaborila As. Anca Costinescu t-2	**0724561109/ 0232313598** 0722697995 0742511073	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Balaceanu	0726107576 0745789611
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**

Luni 23	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Marti 24	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Miercuri 25	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Joi 26	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Vineri 27	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Sambata 28	**Dr. Denisa Covaciuc** As.MarianaParpauta As.Tudor Todirel t-2	**0744496544** 0770365037 0232221480	Chim. Dragan Carciuc Maria As. Camelia Apostol	0744861349 0732535415
Duminica 29	**Dr. Olga Filip** As. Anca Costinescu As. Genoveva Toma t-2	**0746065332** 0742511073 0746195522	Chim. Adriana Capşa As. Camelia Apostol	0726214838 0732535415
Luni 30	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349

TOTAL GARZI IUNIE

	S+D+SL	**zile lucrat.**	**total**
Dr. C. Petrovici:	**1**	**4**	**5**
Dr. D. Covaciuc:	**2**	**3**	**5**
Dr. R.Fantanaru:	**2**	**3**	**5**
Dr. O. Filip:	**2**	**4**	**6**
Dr. O. Dorneanu:	**1**	**3**	**4**
Dr. Catalina Logigan:	**1**	**4**	**5**
	9	**21**	**30**

27.05.2014

SEF LABORATOR
DR.RODICA FANTANARU

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA IULIE 2014

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
Marti 01	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Miercuri 02	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Joi 03	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Vineri 04	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Sambata 05	**Dr. Olga Filip** As.MarianaParpauta As.Tudor Todirel t-2	**0746065332** 0770365037 0232221480	Chim. Laura Podaru As. Camelia Apostol	0726107576 0732535415
Duminica 06	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Genoveva Toma As.Mariana Parpauta t-2	**0724561109/ 0232313598** 0746195522 0770365037	Chim.Valentina Holban As. Camelia Apostol	075366314/ 0232240298 0732535415
Luni 07	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Marti 08	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Miercuri 09	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Joi 10	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Vineri 11	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Sambata 12	**Dr. Cristina Petrovici** As.Lorena Zaborila As.Tudor Todirel t-2	**0753294504** 0722697995 0232221480	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Balaceanu	072610757 0745789611

Duminica 13	**Dr. Denisa Covaciuc** As.Lorena Zaborila As. Genoveva Toma t-2	**0744496544** 0722697995 0746195522	Chim.Valentina Holban As. Monalisa Balaceanu	075366314/ 0232240298 0745789611
Luni 14	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Marti 15	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Miercuri 16	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Joi 17	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 18	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Sambata 19	**Dr. Olivia Dorneanu** As.Lorena Zaborila As. Genoveva Toma t-2	**0747413919** 0722697995 0746195522	Chim. Adriana Capşa As. Monalisa Balaceanu	0726214838 0745789611
Duminica 20	**Dr. Catalina Logigan** As.MarianaParpauta As. Genoveva Toma t-2	**0745573750** 0770365037 0746195522	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Balaceanu	0726107576 0745789611
Luni 21	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Marti 22	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Miercuri 23	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Joi 24	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 25	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Adriana Capşa	0726214838

Sambata 26	**Dr. Denisa Covaciuc** As.MarianaParpauta As.Tudor Todirel t-2	**0744496544** 0770365037 0232221480	Chim. Dragan Carciuc Maria As. Camelia Apostol	0744861349 0732535415
Duminica 27	**Dr. Cristina Petrovici** As.Lorena Zaborila As.Tudor Todirel t-2	**0753294504** 0722697995 0232221480	Chim. Adriana Capşa As. Camelia Apostol	0726214838 0732535415
Luni 28	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Marti 29	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Miercuri 30	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Joi 31	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Adriana Capşa	0726214838

Dr. Dorneanu: 1-6 VII, 11 VII si 28 VII
Dr. Filip: CO 14 VII - 01 VIII
Dr. Logigan: CO 01 VII - 14 VII
Dr. Fantanaru: CO 14 VII – 31 VII

Chim. Capsa: CO 01VII- 18 VII
Chim. Podaru: CO 24 VII-31 VII

Nume	Sambata + Duminica	Zile lucratoare	Total garzi
Dr. Fantanaru	**1 (06)**	**4 (01, 04, 08, 11)**	**5**
Dr. Filip	**1 (05)**	**3 (03, 07, 10)**	**4**
Dr. Covaciuc	**1 (26, 13)**	**4 (02, 15, 18, 22)**	**6**
Dr. Petrovici	**2 (12, 27)**	**4 (16, 21 ,29, 31)**	**6**
Dr. Dorneanu	**1 (19)**	**4 (09, 17, 24, 30)**	**5**
Dr. Logigan	**1 (20)**	**4 (14, 23, 25, 28)**	**5**

25.06.2014

SEF LABORATOR
DR.RODICA FANTANARU

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE LUNA AUGUST 2014

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
Vineri 01	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298

Sambata 02	**Dr. Catalina Logigan** As.Lorena Zaborila As.Mariana Parpauta t-2	**0745573750** 0722697995 0770365037	Chim. Adriana Capşa Chim. Dragan Carciuc Maria	0726214838 0744861349
Duminica 03	**Dr. Denisa Covaciuc** As.Lorena Zaborila As.Tudor Todirel t-2	**0744496544** 0722697995 0232221480	Chim.Valentina Holban Chim. Dragan Carciuc Maria	075366314/ 0232240298 0744861349
Luni 04	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Marti 05	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Miercuri 06	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Joi 07	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 08	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Sambata 09	**Dr. Olivia Dorneanu** As.Mariana Parpauta As.Lorena Zaborila t-2	**0747413919** 0770365037 0722697995	Chim. Dragan Carciuc Maria As. Camelia Apostol	0744861349 0732535415
Duminica 10	**Dr. Olga Filip** As.Lorena Zaborila As. Genoveva Toma t-2	**0746065332** 0722697995 0746195522	Chim. Adriana Capşa As. Camelia Apostol	0726214838 0732535415
Luni 11	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Dragan Carciuc Maria	07448613490
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Marti 12	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Miercuri 13	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Joi 14	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349

Vineri 15	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Genoveva Toma t-2 As. Anca Costinescu	**0744496544** 0746195522 0742511073	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Balaceanu	0726107576 0745789611
Sambata 16	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Genoveva Toma t-2 As. Anca Costinescu	**0724561109/ 0232313598** 0746195522 0742511073	Chim. Adriana Capşa As. Monalisa Balaceanu	0726214838 0745789611
Duminica 17	**Dr. Olga Filip** As. Genoveva Toma t-2 As. Anca Costinescu	**0746065332** 0746195522 0742511073	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Balaceanu	0726107576 0745789611
Luni 18	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Marti 19	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Miercuri 20	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Joi 21	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Vineri 22	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Sambata 23	**Dr. Cristina Petrovici** As. Anca Costinescu As.Mariana Parpauta t-2	**0753294504** 0742511073 0770365037	Chim. Laura Podaru As. Camelia Apostol	0726107576 0732535415
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Duminica 24	**Dr. Catalina Logigan** As. Anca Costinescu As.Tudor Todirel t-2	**0745573750** 0742511073 0232221480	Chim.Valentina Holban As. Camelia Apostol	075366314/ 0232240298 0732535415
Luni 25	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Marti 26	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Miercuri 27	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349

Joi 28	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 29	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Sambata 30	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Genoveva Toma t-2 As. Anca Costinescu	**0724561109/ 0232313598** 0746195522 0742511073	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Balaceanu	0726107576 0745789611
Duminica 31	**Dr. Cristina Petrovici** As. Genoveva Toma 0742511073	**0753294504** 0746195522 0232221480	Chim.Valentina Holban Chim. Dragan Carciuc Maria	075366314/ 0232240298 0744861349

Dr. Fantanaru: CO 01 VIII-06 VIII
Dr. Dorneanu: CO 11 VIII-22 VIII +18-22 VIII
Dr. Logigan: CO 06 VIII-13 VIII
Dr. Covaciuc: CO 18 VIII-31 VIII

Chim. Holban: CO 08VIII- 22 VIII
Chim. Podaru: CO 01 VIII-12 VIII

Nume	Sambata + Duminica	Zile lucratoare	Total garzi
Dr. Fantanaru	**2 (16, 30)**	**3 (18, 25, 28)**	**5**
Dr. Filip	**2 (10, 17)**	**4 (07, 19, 22, 27)**	**6**
Dr. Covaciuc	**2 (03, 15)**	**3 (06, 11 , 13)**	**5**
Dr. Petrovici	**2 (23, 31)**	**4 (08,20,26,29)**	**6**
Dr. Dorneanu	**1 (09)**	**3 (01,05,12,)**	**4**
Dr. Logigan	**2 (02, 24)**	**3 (07, 14, 21)**	**5**

25.06.2014

SEF LABORATOR
DR.RODICA FANTANARU

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA SEPTEMBRIE 2014

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
Luni 01	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Marti 02	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Miercuri 03	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Laura Podaru	0726107576

Joi 04	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 05	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Sambata 06	**Dr. Olga Filip** As. Anca Costinescu As.Tudor Todirel t-2	**0746065332** 0742511073 0232221480	Chim. Adriana Capşa As. Monalisa Balaceanu	0726214838 0745789611
Duminica 07	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Anca Costinescu As.Tudor Todirel t-2	**0724561109/ 0232313598** 0742511073 0232221480	Chim.Valentina Holban As. Monalisa Balaceanu	075366314/ 0232240298 0745789611
Luni 08	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Marti 09	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Miercuri 10	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Joi 11	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Vineri 12	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Sambata 13	**Dr. Olivia Dorneanu** As. Anca Costinescu As. Genoveva Toma t-2	**0747413919** 0742511073 0746195522	Chim. Dragan Carciuc Maria As. Camelia Apostol	0744861349 0732535415
Duminica 14	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Genoveva Toma t-2 As.Lorena Zaborila	**0744496544** 0746195522 0722697995	Chim.Valentina Holban Lab. Botezatu	075366314/
Luni 15	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349 0732535415
Marti 16	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298

Miercuri 17	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Joi 18	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Vineri 19	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Sambata 20	**Dr. Catalina Logigan** As.Lorena Zaborila As.Mariana Parpauta t-2	**0745573750** 0722697995 0742511073	Chim. Dragan Carciuc Maria As. Camelia Apostol	0744861349 0732535415
Duminica 21	**Dr. Cristina Petrovici** As. Genoveva Toma t-2 As.Lorena Zaborila	**0753294504** 0746195522 0722697995	Chim. Laura Podaru As. Camelia Apostol	0726107576 0732535415
Luni 22	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Marti 23	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Miercuri 24	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Joi 25	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 26	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Sambata 27	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Anca Costinescu As. Genoveva Toma t-2	**0744496544** 0742511073 0746195522	Chim. Adriana Capşa Lab. Botezatu	0726214838
Duminica 28	**Dr. Olivia Dorneanu** As. Genoveva Toma As.Mariana Parpauta t-2	**0747413919** 0746195522 0742511073	Chim. Laura Podaru Lab. Botezatu	0726107576
Luni 29	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Adriana Capşa	0726214838

Marti 30	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Laura Podaru	0726107576

Dr. Fantanaru: CO 22 IX – 30 IX
Dr. Dorneanu: -
Dr. Logigan: -
Dr. Covaciuc: -
Dr. Filip: CO 22 IX – 30 IX
Dr. Petrovici: CO 01 IX – 10 IX

Chim. Holban: -
Chim. Podaru: -
Chim. Capsa -
Chim . Carciuc: CO 22 IX – 30 IX

Nume	Sambata + Duminica	Zile lucratoare	Total garzi
Dr. Fantanaru	**1 (07)**	**4 (02, 09, 12, 15)**	**5**
Dr. Filip	**1 (06)**	**4 (03, 08, 10, 18)**	**5**
Dr. Covaciuc	**2 (14, 27)**	**3 (09, 23, 25)**	**5**
Dr. Petrovici	**1 (21)**	**4 (11, 22, 26, 29)**	**5**
Dr. Dorneanu	**2 (13,28)**	**3 (01,05,17)**	**5**
Dr. Logigan	**1 (20)**	**3 (04, 16, 24, 30)**	**5**

25.06.2014

SEF LABORATOR
DR.RODICA FANTANARU

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA OCTOMBRIE 2014

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
Miercuri 01	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Joi 02	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 03	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Sambata 04	**Dr. Catalina Logigan** As. Anca Costinescu As.Lorena Zaborila t-2	**0745573750** 0742511073 0722697995	Chim. Adriana Capşa As. Camelia Apostol	0726214838 0732535415
Duminica 05	**Dr. Olivia Dorneanu** As.Lorena Zaborila As. Anca Costinescu t-2	**0747413919** 0722697995 0742511073	Chim.Valentina Holban As. Camelia Apostol	075366314/ 0232240298 0732535415

Luni 06	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Marti 07	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Miercuri 08	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Joi 09	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 10	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Sambata 11	**Dr. Cristina Petrovici** As.Mariana Parpauta As. Genoveva Toma t-2	**0753294504** 0742511073 0746195522	Chim. Laura Podaru Lab. Ionela Botezatu	0726107576 0748525720
Duminica 12	**Dr. Denisa Covaciuc** As.Mariana Parpauta As. Genoveva Toma t-2	**0744496544** 0742511073 0746195522	Chim.Valentina Holban As. Monalisa Balaceanu	075366314/ 0232240298 0745789611
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Luni 13	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Marti 14	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Miercuri 15	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Joi 16	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 17	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Sambata 18	**Dr. Olga Filip** As.Mariana Parpauta As. Genoveva Toma t-2	**0746065332** 0742511073 0746195522	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Balaceanu	0726107576 0745789611

Duminica 19	**Dr. Rodica Fântânaru** As.Lorena Zaborila As. Genoveva Toma t-2	**0724561109/ 0232313598** 0722697995 0746195522	Chim. Dragan Carciuc Maria As. Monalisa Balaceanu	0744861349 0745789611
Luni 20	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Marti 21	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Miercuri 22	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Joi 23	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 24	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Sambata 25	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Anca Costinescu As. Genoveva Toma t-2	**0724561109/ 0232313598** 0742511073 0746195522	Chim. Dragan Carciuc Maria Lab. Ionela Botezatu	0744861349 0748525720
Duminica 26	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Anca Costinescu As. Genoveva Toma t-2	**0744496544** 0742511073 0746195522	Chim. Adriana Capşa Lab. Ionela Botezatu	0726214838 0748525720
Luni 27	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Marti 28	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Miercuri 29	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Joi 30	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Adriana Capşa	0726214838

Vineri 31	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Laura Podaru	0726107576

Dr. Fantanaru: CO 30 IX – 14 X
Dr. Dorneanu: -
Dr. Logigan: -
Dr. Covaciuc: 28 X-31 X
Dr. Filip: CO 01X – 06 X
Dr. Petrovici: CO 20 X – 31X

Chim. Holban: -
Chim. Podaru: -
Chim. Capsa CO 09 X-21 X
Chim . Carciuc: CO 01 X – 03X

Nume	Sambata + Duminica	Zile lucratoare	Total garzi
Dr. Fantanaru	**19,25**	**15,23,28,30**	**6**
Dr. Filip	**18,**	**06,16,21,24**	**5**
Dr. Covaciuc	**12,26**	**02,10,17**	**5**
Dr. Petrovici	**11,**	**03,07,14,**	**4**
Dr. Dorneanu	**05,**	**01,08,22,29,31**	**6**
Dr. Logigan	**04,**	**09,13,20,27**	**5**

25.09.2014

SEF LABORATOR
DR.RODICA FANTANARU

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA NOIEMBRIE 2014

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
Sambata 01	**Dr. Olga Filip** As.Mariana Parpauta As.Lorena Zaborila t-2	**0746065332** 0742511073 0722697995	Chim. Dragan Carciuc Maria As. Monalisa Balaceanu	0744861349 0745789611
Duminica 02	**Dr. Olivia Dorneanu** As. Genoveva Toma As.Mariana Parpauta **t-2**	**0747413919** 0746195522 0742511073	Chim. Adriana Capşa As. Monalisa Balaceanu	0726214838 0745789611
Luni 03	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Marti 04	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Miercuri 05	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Laura Podaru	0726107576

Joi 06	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 07	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Sambata 08	**Dr. Olivia Dorneanu** As. Genoveva Toma As. Anca Costinescu t-2	**0747413919** 0746195522 0742511073	Chim. Adriana Capşa Lab. Ionela Botezatu	0726214838 0748525720
Duminca 09	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Genoveva Toma As. Anca Costinescu t-2	**0744496544** 0746195522 0742511073	Chim. Laura Podaru Lab. Ionela Botezatu	0726107576 0748525720
Luni 10	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Marti 11	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Miercuri 12	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Joi 13	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Vineri 14	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Sambata 15	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Anca Costinescu As. Genoveva Toma t-2	**0724561109/ 0232313598** 0742511073 0746195522	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Balaceanu	0726107576 0745789611
Duminica 16	**Dr. Olga Filip** As. Anca Costinescu t-2 As. Genoveva Toma	**0746065332** 0742511073 0746195522	Chim.Valentina Holban As. Monalisa Balaceanu	075366314/ 0232240298 0745789611
Luni 17	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Marti 18	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298

Miercuri 19	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Joi 20	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 21	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Sambata 22	**Dr. Denisa Covaciuc** As.Mariana Parpauta As.Lorena Zaborila t-2	**0744496544** 0742511073 0722697995	Chim. Dragan Carciuc Maria As. Camelia Apostol	0744861349 0732535415
Duminica 23	**Dr. Cristina Petrovici** As.Mariana Parpauta **t-2** As.Lorena Zaborila	**0753294504** 0742511073 0722697995	Chim.Valentina Holban As. Camelia Apostol	075366314/ 0232240298 0732535415
Luni 24	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Marti 25	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Miercuri 26	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Joi 27	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 28	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Sambata 29	**Dr. Catalina Logigan** As.Lorena Zaborila As. Anca Costinescu t-2	**0745573750** 0722697995 0742511073	Chim. Adriana Capşa As. Camelia Apostol	0726214838 0732535415
Duminica 30	**Dr. Cristina Petrovici** As. Anca Costinescu As. Genoveva Toma t-2	**0753294504** 0742511073 0746195522	Chim. Dragan Carciuc Maria Lab. Ionela Botezatu	0744861349 0748525720

Dr. Fantanaru: -
Dr. Dorneanu: -
Dr. Logigan: 07 XI-21XI

Chim. Holban: -10XI-14XI
Chim. Podaru: 18XI -28XI
Chim. Capsa:-

Dr. Covaciuc: 24XI-30 XI **Chim . Carciuc:-**
Dr. Filip: -
Dr. Petrovici: -

Nume	Sambata + Duminica	Zile lucratoare	Total garzi
Dr. Fantanaru	**15**	**03,11,21,28**	**5**
Dr. Filip	**01,16**	**10,18,24**	**5**
Dr. Covaciuc	**09,22**	**04,13,20**	**5**
Dr. Petrovici	**23,30**	**07,14,17,27**	**6**
Dr. Dorneanu	**02,08**	**05,12,19,26**	**6**
Dr. Logigan	**29**	**06,25**	**3**

30.10.2014 **SEF LABORATOR**
DR.RODICA FANTANARU

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA DECEMBRIE 2014

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
Luni 01	**Dr. Olga Filip** As.Lorena Zaborila As, Irina Balanu -t2	**0746065332** 0722697995	Chim. Adriana Capşa Lab. Ionela Botezatu	0726214838 0748525720
Marti 02	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Miercuri 03	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Joi 04	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 05	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Sambata 06	**Dr. Catalina Logigan** As. Anca Costinescu As.Mariana Parpauta **t-2**	**0745573750** 0742511073 0770365037	Chim. Dragan Carciuc Maria As. Monalisa Balaceanu	0744861349 . 0745789611

Duminica 07	**Dr. Olga Filip** As.Mariana Parpauta As. Anca Costinescu **t-2**	**0746065332** 0770365037 0742511073	Chim.Valentina Holban As. Monalisa Balaceanu	075366314/ 0232240298 0745789611
Luni 08	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Marti 09	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Miercuri 10	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Joi 11	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 12	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Sambata 13	**Dr. Rodica Fântânaru** . As.Mariana Parpauta As.Lorena Zaborila **–t2**	**0724561109/ 0232313598** 0770365037 0722697995	Chim. Laura Podaru As. Camelia Apostol	0726107576 0732535415
Duminica 14	**Dr. Catalina Logigan** As.Lorena Zaborila As.Mariana Parpauta **–t2**	**0745573750** 0722697995 0770365037	Chim.Valentina Holban As. Camelia Apostol	075366314/ 0232240298 0732535415
Luni 15	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Marti 16	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Miercuri 17	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Joi 18	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Vineri 19	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Laura Podaru	0726107576

Sambata 20	**Dr. Cristina Petrovici** As. Genoveva Toma As, Irina Balanu **-t2**	**0753294504** 0746195522	Chim. Adriana Capşa As. Camelia Apostol	0726214838 0732535415
Duminica 21	**Dr. Olivia Dorneanu** As.Lorena Zaborila As. Genoveva Toma **-t2**	**0747413919** 0722697995 0746195522	Chim. Laura Podaru As. Camelia Apostol	0726107576 0732535415
Luni 22	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Marti 23	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Miercuri 24	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Joi 25	**Dr. Denisa Covaciuc** As.Lorena Zaborila As, Irina Balanu **-t2**	**0744496544** 0722697995	Chim. Adriana Capşa Lab. Ionela Botezatu	0726214838 0748525720
Vineri 26	**Dr. Rodica Fântânaru** , As.Lorena Zaborila As, Irina Balanu **-t2**	**0724561109/ 0232313598** 0722697995	Chim.Valentina Holban Lab. Ionela Botezatu	075366314/ 0232240298 0748525720
Sambata 27	**Dr. Cristina Petrovici** As. Anca Costinescu As. Genoveva Toma **-t2**	**0753294504** 0742511073 0746195522	Dragan Carciuc Maria Lab. Ionela Botezatu	0744861349 0748525720
Duminica 28	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Anca Costinescu **-t2** As. Genoveva Toma	**0744496544** 0742511073 0746195522	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Balaceanu	0726107576 0745789611
Luni 29	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Marti 30	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Miercuri 31	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
		2015		

Joi 01 Ian.	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Adriana Capşa Lab. Ionela Botezatu	0726214838 0748525720
Vineri 02 Ian.	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim.Valentina Holban Lab. Ionela Botezatu	075366314/ 0232240298 0748525720
Sambata 03 Ian	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Adriana Capşa As. Monalisa Balaceanu	0726214838 0745789611
Duminica 04 Ian.	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Balaceanu	0726107576 0745789611
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Luni 05 Ian.	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Marti 06 Ian	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Miercuri 07	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Joi 08	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 09	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Adriana Capşa	0726214838

Dr. Fantanaru: 19.12 – 24.12
Dr. Dorneanu: -
Dr. Logigan: -
Dr. Covaciuc: 02XII-21 XII
Dr. Filip: 17.12 – 24.12
Dr. Petrovici: -

Chim. Holban: 15XII-19XII
Chim. Podaru: 02XII -08XII
Chim. Capsa: 08XII – 12XII
Chim . Carciuc:15XII – 24XII

Nume	Sambata + Duminica	Zile lucratoare	Total garzi
Dr. Fantanaru	**13,26**	**02,08, 16**	**5**
Dr. Filip	**01,07**	**03,12,15, 29**	**6**
Dr. Covaciuc	**25,28**	**22,31**	**4**
Dr. Petrovici	**20,27**	**05,10,23,30**	**6**
Dr. Dorneanu	**21**	**04,11,18**	**4**

Dr. Logigan	**06,14**	**09, 17,19,24**	**6**

25.11.2014

SEF LABORATOR
DR.RODICA FANTANARU

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA IANUARIE 2015

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
Joi 01 Ian.	**Dr. Rodica Fântânaru** . As.Lorena Zaborila As, Irina Balanu **-t2**	**0724561109/ 0232313598** 0722697995 757562403	Chim. Adriana Capşa Lab. Ionela Botezatu	0726214838 0748525720
Vineri 02 Ian.	**Dr. Catalina Logigan** As.Lorena Zaborila As, Irina Balanu **-t2**	**0745573750**0 722697995 757562403	Chim.Valentina Holban Lab. Ionela Botezatu	075366314/ 0232240298 0748525720
Sambata 03 Ian	**Dr. Olga Filip** As.Mariana Parpauta As. Anca Costinescu **t-2**	**0746065332** 0770365037 0742511073	Chim. Adriana Capşa As. Monalisa Balaceanu	0726214838 0745789611
Duminica 04 Ian.	**Dr. Cristina Petrovici** As.Mariana Parpauta **t-2** As. Anca Costinescu	**0753294504** 0770365037 0742511073	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Balaceanu	0726107576 0745789611
Luni 05 Ian.	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Adriana Capşa	0726214838

Marti **06 Ian**	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Miercuri **07**	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/** **0232313598**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Joi **08**	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri **09**	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Sambata **10**	**Dr. Catalina Logigan** As. Genoveva Toma As, Irina Balanu **-t2**	**0745573750** 0746195522 757562403	Chim. Dragan Carciuc Maria As. Camelia Apostol	0744861349 0732535415
Duminica **11**	**Dr. Olivia Dorneanu** As.Lorena Zaborila As. Genoveva Toma **-t2**	**0747413919** 0722697995 0746195522	Chim. Adriana Capşa As. Camelia Apostol	0726214838 0732535415
Luni **12**	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Marti **13**	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Miercuri **14**	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Joi **15**	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri **16**	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/** **0232313598**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Sambata **17**	**Dr. Denisa Covaciuc** As.Lorena Zaborila As, Irina Balanu **-t2**	**0744496544** 722697995 757562403	Chim. Dragan Carciuc Maria As. Monalisa Balaceanu	0744861349 0745789611
Duminica **18**	**Dr. Catalina Logigan** As.Lorena Zaborila As, Irina Balanu **-t2**	**0745573750** 722697995 757562403	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Balaceanu	0726107576 0745789611

Luni 19	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Marti 20	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Miercuri 21	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Joi 22	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 23	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Sambata 24	**Dr. Rodica Fântânaru** . As.Mariana Parpauta As. Anca Costinescu **t-2**	**0724561109/ 0232313598** 0770365037 0742511073	Chim. Laura Podaru As. Camelia Apostol	0726107576 0732535415
DATA	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)**	**TELEFON**	**NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)**	**TELEFON**
Duminica 25	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Genoveva Toma As, Irina Balanu **-t2**	**0744496544** 0746195522 757562403	Chim.Valentina Holban As. Camelia Apostol	075366314/ 0232240298 0732535415
Luni 26	**Dr. Cristina Petrovici**	**0753294504**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Marti 27	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Miercuri 28	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Joi 29	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 30	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Sambata 31	**Dr. Olga Filip** As.Lorena Zaborila As.Mariana Parpauta **–t2**	**0746065332** 0722697995 0770365037	Chim. Dragan Carciuc Maria Lab. Ionela Botezatu	0744861349 0748525720

Duminica 01.02	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**		

Dr. Fantanaru: -
Dr. Dorneanu: -
Dr. Logigan: -
Dr. Covaciuc: -
Dr. Filip: -
Dr. Petrovici: -

Chim. Holban: -
Chim. Podaru: -
Chim. Capsa: -
Chim . Carciuc: -

Nume	Sambata + Duminica	Zile lucratoare	Total garzi
Dr. Fantanaru	**01 , 24**	**07, 16, 30**	**5**
Dr. Filip	**03, 31**	**09, 13, 27**	**5**
Dr. Covaciuc	**17, 25**	**06, 12, 21**	**5**
Dr. Petrovici	**04, 10**	**15, 20, 23, 26**	**6**
Dr. Dorneanu	**11**	**05, 19, 22, 29**	**5**
Dr. Logigan	**02, 18**	**08, 14, 28**	**5**

29.12.2014 **SEF LABORATOR DR.RODICA FANTANARU**

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA FEBRUARIE 2015

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
Duminica 01.02	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban As. Camelia Apostol	075366314/ 0232240298 0732535415
Luni 02	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Marti 03	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Miercuri 04	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Joi 05	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 06	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Sambata 07	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Adriana Capşa As. Monalisa Balaceanu	0726214838 0745789611
Duminica 08	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim.Valentina Holban As. Monalisa Balaceanu	075366314/ 0232240298 0745789611
Luni 09	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Marti 10	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Miercuri 11	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Joi 12	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Laura Podaru	0726107576

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
Vineri 13	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Sambata 14	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Dragan Carciuc Maria Lab. Ionela Botezatu	0744861349 0748525720
Duminica 15	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Laura Podaru Lab. Ionela Botezatu	0726107576 0748525720
Luni 16	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Marti 17	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Miercuri 18	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Joi 19	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 20	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Sambata 21	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Dragan Carciuc Maria As. Camelia Apostol	0744861349 0732535415
Duminica 22	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Adriana Capşa As. Camelia Apostol	0726214838 0732535415
Luni 23	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Marti 24	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Miercuri 25	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
Joi 26	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 27	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Sambata 28	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Balaceanu	0726107576 0745789611

Dr. Fantanaru: -
Dr. Dorneanu: -
Dr. Logigan: -
Dr. Covaciuc: -
Dr. Filip: -

Chim. Holban: -
Chim. Podaru: -
Chim. Capsa: -
Chim . Carciuc: -

Nume	Sambata + Duminica	Zile lucratoare	Total garzi
Dr. Fantanaru	**08, 14**	**06, 11, 16, 27**	**6**
Dr. Filip	**07, 22**	**03, 12, 17, 25**	**6**
Dr. Covaciuc	**15, 21**	**02, 10, 19, 24**	**6**
Dr. Dorneanu	**01**	**05, 13, 18, 26**	**5**
Dr. Logigan	**28**	**04, 09, 20, 23**	**5**

14.01.2015

SEF LABORATOR:
DR.RODICA FANTANARU

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA MARTIE 2015

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
Duminica 01	**Dr. Olivia Dorneanu** As.Lorena Zaborila As.Anca Costinescu **t-2**	**0747413919** 0722697995 0742511073	Chim.Valentina Holban As. Monalisa Balaceanu	075366314/ 0232240298 0745789611
Luni 02	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Marti 03	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Miercuri 04	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Joi 05	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 06	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Sambata 07	**Dr. Rodica Fântânaru** . As. Mariana Parpauta As. Corina Matasa **t-2**	**0724561109/ 0232313598** 0770365037 0751637696	Chim. Dragan Carciuc Maria As. Camelia Apostol	0744861349 0732535415
Duminica 08	**Dr. Olga Filip** As. Corina Matasa As.Mariana Parpauta **t-2**	**0746065332** 0751637696 0770365037	Chim.Valentina Holban As. Camelia Apostol	075366314/ 0232240298 0732535415
Luni 09	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Marti 10	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Miercuri 11	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Laura Podaru	0726107576

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
Joi 12	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 13	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Sambata 14	**Dr. Catalina Logigan** As. Anca Costinescu As. Corina Matasa **t-2**	**0745573750** 0742511073 0751637696	Chim. Adriana Capşa As. Monalisa Balaceanu	0726214838 0745789611
Duminica 15	**Dr. Rodica Fântânaru** . As. Anca Costinescu As. Genoveva Toma **t-2**	**0724561109/ 0232313598** 0742511073 0746195522	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Balaceanu	0726107576 0745789611
Luni 16	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Marti 17	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Miercuri 18	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Joi 19	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 20	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Sambata 21	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Irina Balanu As. Genoveva Toma **t-2**	**0744496544** 0757562403 0746195522	Chim. Dragan Carciuc Maria As. Camelia Apostol	0744861349 0732535415
Duminica 22	**Dr. Catalina Logigan** As. Lorena Zaborila As. Genoveva Toma **t-2**	**0745573750** 0722697995 0746195522	Chim. Laura Podaru Lab. Ionela Botezatu	0726107576 0748525720
Luni 23	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Marti 24	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Laura Podaru	0726107576

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
Miercuri 25	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Joi 26	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Vineri 27	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Sambata 28	**Dr. Olga Filip** As. Irina Balanu As. Mariana Parpauta **t-2**	**0746065332** 0757562403 0770365037	Chim. Dragan Carciuc Maria Lab. Ionela Botezatu	0744861349 0748525720
Duminica 29	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Zaborila As. Irina Balanu **t-2**	**0744496544** 0722697995 0757562403	Chim. Adriana Capşa Lab. Ionela Botezatu	0726214838 0748525720
Luni 30	**Dr. Catalina Logigan** As. Lorena Zaborila As. Irina Balanu **t-2**	**0745573750** 0722697995 0757562403	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Marti 31	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Adriana Capşa	0726214838

Dr. Fantanaru: -
Dr. Dorneanu: -
Dr. Logigan: -
Dr. Covaciuc: 30.03-03.04
Dr. Filip: -

Chim. Holban: 23.03-27.03
Chim. Podaru: -
Chim. Capsa: -
Chim . Carciuc: -

Nume	Sambata + Duminica	Zile lucratoare	Total garzi
Dr. Fantanaru	**07, 15**	**02,09, 19, 27**	**6**
Dr. Filip	**08, 28**	**03, 11, 13, 17, 23**	**7**
Dr. Covaciuc	**21, 29**	**06, 12, 16, 24**	**6**
Dr. Dorneanu	**01**	**04,10, 18, 26, 31**	**6**
Dr. Logigan	**14, 22**	**05, 20, 25, 30**	**6**
Chim. Holban	**01,08**	**03,05,10,12,17,19**	**8**
Chim. Podaru	**15,22**	**04,11,13,18,24,**	**7**
Chim. Capsa	**14,29**	**06,16,20,25,27,31**	**8**
Chim. Carciuc	**07,21,28**	**02,09,23,26,30**	**8**

.2015 **SEF LABORATOR:**
DR.RODICA FANTANARU

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA APRILIE 2015

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
Miercuri 01	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Joi 02	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 03	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Sambata 04	**Dr Olga Filip .** As. Corina Matasa As.Mariana Parpauta **t-2**	**0746065332** 0751637696 0770365037	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Balaceanu	0726107576 0745789611
Duminica 05	**Dr. Olivia Dorneanu** As. Corina Matasa **t-2** As.Mariana Parpauta	**0747413919** 0751637696 0770365037	Biolog Alina Alboaie As. Monalisa Balaceanu	0767284304 0745789611
Luni 06	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Marti 07	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Miercuri 08	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Joi 09	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 10	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Sambata 11	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Zaborila **t-2** As. Irina Balanu	**0744496544** 0722697995 0757562403	Chim.Valentina Holban Lab. Ionela Botezatu	075366314/ 0232240298 0748525720
Duminica 12	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Zaborila As. Irina Balanu **t-2**	**0724561109/ 0232313598** 0722697995 0757562403	Chim. Adriana Capşa Lab. Ionela Botezatu	0726214838 0748525720

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
Luni 13	**Dr. Catalina Logigan** As. Zaborila As. Irina Balanu **t-2**	**0745573750** 0722697995 0757562403	Chim.Valentina Holban Lab. Ionela Botezatu	075366314/ 0232240298 0748525720
Marti 14	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
Miercuri 15	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Joi 16	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 17	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Sambata 18	**Dr. Olivia Dorneanu** As.Lorena Zaborila **t-2** As.Anca Costinescu	**0747413919** 0722697995 0742511073	Biolog Alina Alboaie As. Camelia Apostol	0767284304 0732535415
Duminica 19	**Dr. Olga Filip** As.Lorena Zaborila As.Anca Costinescu **t-2**	**0746065332** 0722697995 0742511073	Chim. Adriana Capşa As. Camelia Apostol	0726214838 0732535415
Luni 20	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
Marti 21	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Miercuri 22	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Joi 23	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 24	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Sambata 25	**Dr. Rodica Fântânaru** As. Anca Costinescu **t-2** As. Genoveva Toma	**0724561109/ 0232313598** 0746195522 0770365037	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Balaceanu	0726107576 0745789611

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
Duminica 26	**Dr. Denisa Covaciuc** As. Anca Costinescu **t-2** As. Genoveva Toma	**0744496544** 0746195522 0770365037	Chim. Dragan Carciuc Maria As. Camelia Apostol	0744861349 0732535415
Luni 27	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
Marti 28	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Miercuri 29	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Joi 30	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Biolog Alina Alboaie	0767284304

Dr. Fantanaru: 07-10.04
Dr. Dorneanu: -
Dr. Logigan: -
Dr. Covaciuc: 30.03-03.04
Dr. Filip: -

Chim. Holban:-
Chim. Podaru: 14-21.04
Chim. Capsa: 02-10.04
Chim . Carciuc: 14-22.04

Nume	Sambata + Duminica	Zile lucratoare	Total garzi
Dr. Fantanaru	**12, 25**	**03,17, 20, 28**	**6**
Dr. Filip	**04, 19**	**01, 06, 23, 29**	**6**
Dr. Covaciuc	**11, 26**	**07, 14, 22, 30**	**6**
Dr. Dorneanu	**05,18**	**02, 09,16, 27**	**6**
Dr. Logigan	**13**	**08, 10, 15, 21, 24**	**6**
Chim. Holban	**11,13**	**02,09, 16,23**	**6**
Chim. Podaru	**04,25**	**02,07,22,28**	**6**
Chim. Capsa	**12, 19**	**15,17,21,24**	**6**
Chim. Carciuc	**26**	**03,06, 08, 10,29**	**6**
Biolog Alboaie	**05, 18**	**14, 20, 27,30**	**6**

17.03.2015

SEF LABORATOR: DR.RODICA FANTANARU

GARDĂ LA DOMICILIU LABORATOR ANALIZE MEDICALE
LUNA MAI 2015

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
Vineri 01	**Dr. Rodica Fântânaru** . . As.Lorena Zaborila As. Irina Balanu **t-2**	**0724561109/ 0232313598** 0722697995 0757562403	Chim.Valentina Holban Lab. Ionela Botezatu	075366314/ 0232240298 0748525720
Sambata 02	**Dr. Catalina Logigan** As.Mariana Parpauta As. Corina Matasa **t-2**	**0745573750** 0770365037 0751637696	Biolog Alina Alboaie Lab. Ionela Botezatu	0767284304 0748525720
Duminica 03	**Dr. Olga Filip** As. Anca Costinescu As. Genoveva Toma **t-2**	**0746065332** 0746195522 0770365037	Chim. Dragan Carciuc Maria Lab. Ionela Botezatu	0744861349 0748525720
Luni 04	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Marti 05	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
Miercuri 06	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Joi 07	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 08	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Sambata 09	**Dr. Olivia Dorneanu** As. Corina Matasa As.Mariana Parpauta **t-2**	**0747413919** 0751637696 0770365037	Chim. Adriana Capşa Lab. Ionela Botezatu	0726214838 0748525720
Duminica 10	**Dr. Rodica Fântânaru** As.Mariana Parpauta As. Corina Matasa **t-2**	**0724561109/ 0232313598** 0751637696 0770365037	Chim.Valentina Holban As. Camelia Apostol	075366314/ 0232240298 0732535415
Luni 11	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Marti 12	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Laura Podaru	0726107576

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
Miercuri 13	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
Joi 14	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 15	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Sambata 16	**Dr. Denisa Covaciuc** As.Lorena Zaborila As. Irina Balanu **t-2**	**0744496544** 0722697995 0757562403	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Balaceanu	0726107576 0745789611
Duminica 17	**Dr. Olga Filip** As.Lorena Zaborila As. Irina Balanu **t-2**	**0746065332** 0722697995 0757562403	Biolog Alina Alboaie As. Monalisa Balaceanu	0767284304 0745789611
Luni 18	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Adriana Capşa	0726214838
Marti 19	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Miercuri 20	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
Joi 21	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 22	**Dr. Olga Filip**	**0746065332**	Biolog Alina Alboaie	0767284304
Sambata 23	**Dr. Olivia Dorneanu** As. Anca Costinescu As. Genoveva Toma **t-2**	**0747413919** 0746195522 0770365037	Chim. Dragan Carciuc Maria As. Monalisa Balaceanu	0744861349 0745789611
Duminica 24	**Dr. Catalina Logigan** As. Genoveva Toma As. Anca Costinescu **t-2**	**0745573750** 0770365037 0746195522	Chim. Laura Podaru As. Monalisa Balaceanu	0726107576 0745789611
Luni 25	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim. Adriana Capşa	0726214838

DATA	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Hematologie, Microbiologie)	TELEFON	NUME, PRENUME, FUNCTIE (Biochimie)	TELEFON
Marti 26	**Dr. Denisa Covaciuc**	**0744496544**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Miercuri 27	**Dr. Olivia Dorneanu**	**0747413919**	Chim. Dragan Carciuc Maria	0744861349
Joi 28	**Dr. Rodica Fântânaru**	**0724561109/ 0232313598**	Chim.Valentina Holban	075366314/ 0232240298
Vineri 29	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**	Chim. Laura Podaru	0726107576
Sambata 30	**Dr. Denisa Covaciuc** As.Lorena Zaborila As. Irina Balanu **t-2**	**0744496544** 0722697995 0757562403	Chim. Dragan Carciuc Maria As. Camelia Apostol	0744861349 0732535415
Duminica 31	**Dr. Rodica Fântânaru** .. As.Lorena Zaborila As. Irina Balanu **t-2**	**0724561109/ 0232313598** 0722697995 0757562403	Chim. Adriana Capşa As. Camelia Apostol	0726214838 0732535415
Luni 01	**Dr. Catalina Logigan**	**0745573750**		

Dr. Fantanaru: 18-22.05
Dr. Dorneanu: -
Dr. Logigan: -
Dr. Covaciuc: -
Dr. Filip: 25.05 -01.06

Chim. Holban:-
Chim. Podaru: 04- 11.05
Chim. Capsa: 04-08.05
Chim . Carciuc: -
Biolog Alboaie: -

Nume	Sambata + Duminica	Zile lucratoare	Total garzi
Dr. Fantanaru	**01,10,31**	**06,15,25,28,**	**7**
Dr. Filip	**03,17,**	**08,13,20,22,**	**6**
Dr. Covaciuc	**16,30**	**05,11,21,26**	**6**
Dr. Dorneanu	**09,23**	**04,14,19,27,**	**6**
Dr. Logigan	**02,24,**	**07,12,18,29**	**6**
Chim. Holban	**01,10,**	**04,07,14,21,28**	**7**
Chim. Podaru	**16,24,**	**12,19,26,29**	**6**
Chim. Capsa	**09,31**	**11,15,18,25**	**6**
Chim. Carciuc	**03,23,30**	**06,08,27,**	**6**
Biolog Alboaie	**02,17,**	**05,13,20,22,**	**6**

Spital Clinic Boli Infectioase “Sf. Parascheva”
Iasi
Laborator Analize Medicale

GRAFIC DE SERVICIU

Luna Mai Anul 2015

		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Nr. Crt.	Nume si prenume	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
1	As. Toma Genoveva	-	-	@	X	7	@	7	7	-	-	7	7	@	7	77	-	-	7	7	@	7	7	@	7	7	X	X	Co	Co	-	-
2	As. Zaborila Lorena	7	-	-	@	7	X	@	7	-	-	7	7	7	@	X	7	7	7	7	7	@	X	-	-	X	7	@	7	7	7	7
3	As. Parpauta Mariana	-	7	-	7	@	7	7	X	@	7	X	7	7	X	7	-	-	Co	Co	Co	Co	Co	-	-	Co	Co	Co	Co	Co	-	-
4	As. Matasa Corina	-	@	-	7	X	7	7	@	7	@	7	X	7	7	@	-	-	X	7	7	7	@	-	-	7	7	7	@	7	-	-
5	As. Costinescu Anca	-	-	7	7	X	7	7	7	-	-	@	7	7	7	7	-	-	@	X	7	X	7	7	@	@	7	7	7	@	-	-
6	As. Balanu Irina	@	-	-	7	7	X	X	7	-	-	7	@	X	7	X	@	@	7	@	X	7	7	-	-	7	@	7	7	7	@	@
7	As. Macovei Simona	-	-	-	7	7	7	7	7	-	-	7	7	7	7	7	-	-	7	7	7	7	7	-	-	7	7	7	7	7	-	-
8	As. Tomca Maria	-	-	-	Co	Co	Co	Co	Co	-	-	7	7	7	7	7	7	-	7	7	7	7	X	-	-	X	7	7	7	7	7	-
9	As. Buzincu Mihaela	-	-	-	7	7	7	7	7	7	-	7	7	7	7	7	-	-	7	7	7	7	7	7	-	7	7	7	X	X	-	-
10	Lab.Botezatu Ionela	7	7	7	X	X	7	7	7	7	-	7	7	7	7	X	-	-	X	7	7	7	7	-	-	Co	Co	Co	Co	Co	-	-
11	As. Apostol Maria	-	-	-	7	7	7	7	7	-	7	7	7	7	7	7	-	-	7	7	7	X	X	-	-	7	7	7	7	X	7	7
12	As. Balaceanu Monalisa	-	-	-	7	7	7	X	X	-	-	7	7	7	7	7	7	7	7	7	X	7	7	7	7	7	7	7	X	7	-	-
13	Ingrij. Ivan Maria	-	7	-	7	7	7	7	X	-	-	7	7	7	7	7	7	-	7	7	X	7	X	-	-	7	7	7	7	7	7	-
14	Ingrij. Meauca Viorica	-	-	-	7	7	7	7	7	7	-	7	7	7	7	X	-	-	7	7	7	X	7	7	-	7	7	7	7	7	-	-

Legenda: 7-tura de dimineata (08-15) ; @-tura de dupa masa(15-22); X-zi libera; Co- concediu de odihna; Cm-concediu medical

15.04.2015

Sef Laborator:

Spitalul Clinic de Boli Infecţioase
”Sf.Parascheva„ Iaşi
Laboratorul de analize medicale
IASI, Str.Octav Botez Nr 2

INSTRUCTIUNE DE LUCRU

CONTROLUL CONDITIILOR DE LUCRU

COD: IL – M1 -05

Ediţia 1, Revizia 0

Din data de 21.05.2014

APROBAT
Manager Tehnic
Dr. Rodica Fântânaru

VERIFICAT
Responsabil calitate
As. Lorena Zaborilă

ELABORAT
Dr. Catalina Logigan

DIFUZAT IN REGIM CONTROLAT
EXEMPLAR Nr.

Avertisment : Documentul de fata este proprietatea Spitalului Clinic de Boli Infecţioase ”Sf.Parascheva„ Iaşi - Laboratorul de analize medicale. Reproducerea si difuzarea documentului sunt in exclusivitate dreptul laboratorului.

LISTA DE DIFUZARE / RETRAGERE

Locul difuzării	Primit				Retras			
	Nr. ex.	Data	Nume	Semnătură	Nr. ex.	Data	Nume	Semnătură
R. C	0.	21.05.2014	As. Lorena Zaborila					
Manager General	1.	21.05.2014	Prof.Dr. Carmen Dorobăţ					
Manager Tehnic	2.	21.05.2014	Dr. Rodica Fântânaru					
Sef Compartiment Microbiologie 1	3.	21.05.2014	Conf. Dr. Olivia Dorneanu					

INDICATORUL REVIZIILOR

Nr. Crt	Data	Editia/ revizia	Identificari modificare Capitol, subcapitol, pagina modificata, continut modificari	Functia si semnatura		
				Elaborat	Verificat	Aprobat

CUPRINS

1	**Scop**
2	**Domeniu de aplicare**
3	**Documente de referinţă**
4	**Termeni si Definiţii. Abrevieri**
5	**Descriere procedura**
6	**Responsabilitati**
7	**Inregistrari**
8	**Anexe**

1. SCOP

Instrucţiunea descrie modul in care se efectueaza controlul microbiologic al conditiilor igienico-sanitare (aeromicroflora si controlul suprafetelor) in Compartimentul de Microbiologie.

Controlul conditiilor de mediu presupune **controlul microbiologic al eficientei metodelor de curatenie si dezinfectie**: verificarea eficientei metodelor folosite, precum si introducerea de noi metode sau substante de dezinfectie in scopul eliminarii sau diminuarii la maximum a riscurilor de infectie.

Cunoasterea concentratiei bacteriene din aer in incaperi (aeromicroflora) reprezinta un indiciu asupra riscurilor de infectie.

Controlul dezinfectiei suprafetelor prin prelevari de probe de pe acestea reprezinta o apreciere a starii de curatenie din incaperile laboratorului.

2. DOMENIU DE APLICARE

Instrucţiunea se aplica în cadrul Compartimentului de Microbiologie si presupune efectuarea controlului bacteriologic al conditiilor igienico-sanitare in toate incaperile Compartimentului de Microbiologie.

3. DOCUMENTE DE REFERINŢĂ

3.1 SR EN ISO 15190:2005 - Laboratoare medicale. Cerinte pentru securitate.

3.2 Ordinul 219/2002 – pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deşeurilor rezultate din activităţi medicale.

3.3 Ordinul 261/2007 – pentru aprobarea Normelor tehnice privind curatarea, dezinfectia si sterilizarea in unitatile sanitare.

3.4 Norme tehnice privind controlul microbiologic pentru prevenirea infectiilor intraspitalicesti, 1982 Buletinul Ministerul Sănătăţii nr. 6 din 1982: Ordinul Ministerul Sănătăţii nr. 190/26 mai 1982 pentru stabilirea atributiilor personalului sanitar si a normelor tehnice privind prevenirea si combaterea infectiilor intraspitalicesti. Anexa 7: 93-99.

3.5 Normă tehnică din 06/02/2007 (Ministerul Sănătăţii Publice) privind curăţarea, dezinfecţia şi sterilizarea în unităţile sanitare. Publicat in Monitorul Oficial, Partea I nr. 128 din 21/02/2007.

3.6 Ordin nr. 261 din 06/02/2007 (Ministerul Sănătăţii Publice) pentru aprobarea Normelor tehnice privind curăţarea, dezinfecţia şi sterilizarea în unităţile sanitare. Publicat in Monitorul Oficial, Partea I nr. 128 din 21/02/2007.

3.7 Pânzaru Carmen, 2009 - Asigurarea calitatii in microbiologie, Curs postuniversitar, U.M.F. "Gr. T. Popa", Iaşi, 9-17 octombrie 2009.

4. DEFINIŢII ŞI ABREVIERI

4.1 Definitii

Aeromicrofloră = microorganismele prezente în mediul ambiant

4.2. Abrevieri

NTG = numarul total de germeni
SMA = Standard method agar
RODAC = Replicate Organism Detection and Counting

5. DESCRIEREA ACTIVITATII

Flora microbiană se determină posterior dezinfecţiei.

Controlul microbiologic al condiţiilor de igienă (aeromicroflora, suprafeţe) se efectuează săptămânal în fiecare incapere din cadrul Compartimentului de Microbiologie.

5.1. MATERIALE NECESARE, ECHIPAMENTE ŞI ACCESORII

- Termostat
- Autoclav
- Hotă cu flux laminar
- Eprubete
- Anse de unica folosinta
- Pipete
- Placi cu medii de cultura pentru testat

Mediile folosite pentru insamantarea probelor sunt:

- pentru aeromicroflora: agar nutritiv 2% cu un pH= 7,4-7,6 si agar cu 5% sange de berbec

pentru controlul suprafetelor: agar nutritiv 2%, agar cu 5% sange de berbec, , apa peptonata/ bulion cord-creier 1‰ sau placi comerciale.

5.2. RECOLTAREA PROBELOR

5.2.1. Recoltarea probelor pentru controlul aeromicroflorei (metoda sedimentării Koch)

Pentru fiecare încăpere se folosesc 3 grupe de cutii Petri cu diametrul de 9 cm, fiecare grupa cuprinzand cate o placa cu:

- agar nutritiv 2%
- agar sânge 5 – 10%

toate mediile proaspete, dar suficient de uscate pentru a nu avea lichid de condens pe suprafata.

Loc de expunere: o grupa de placi se expune in mijlocul incaperii de cercetat, la inaltimea unei mese (pe o masa), iar a doua, intr-un colt al incaperii, de asemenea la inaltimea unei mese (60 – 100cm de la pardosea).

Expunerea se face prin ridicarea capacelor cutiilor Petri şi aşezarea lor, cu deschiderea în jos, alături de plăcile cu mediu.

Toate cutiile cu recolte, fara a mai fi deschise, se termostateaza la 37ºC, timp de 24 de ore pentru geloza–sange, inca 24 de ore, la temperatura camerei, pentru geloza nutritiva. Concomitent, se incubeaza si un cuplu de placi cu medii din acelasi lot, dar care nu au fost expuse (placi-martor).

5.2.2. Recoltarea probelor pentru controlul microbiologic al suprafetelor

Prelevarile de probe se fac de pe:

- mesele de lucru
- hota cu flux laminar

Daca anterior s-a folosit un dezinfectant, suprafetele se vor stropi cu un neutralizant.

Metoda 1.

Recoltarea probelor se realizeaza prin metoda de contact cu placi cu agar: se folosesc placi mici din plastic cu capac (diametru intern de 5,0 cm) care se pun in contact cu fiecare suprafata de testat prin presare usoara (stampilare) si se incubeaza timp de 24h la temperatura de 37^0C in conditii aerobe. Suprafata de contact a fiecarei placi este de 10 cm^2.

Dupa incubare se numara coloniile dezvoltate pe placile insamantate.

Metoda 2

Fiecare proba se recolteaza cu un tampon de vata umezit, inainte de folosire, in 1 ml apa peptonata. Cu acest tampon se sterge o suprafata avand aria egala cu a unui patrat, cu latura de 10 cm. Stergerea suprafetei se face trecand tamponul de 2-3 ori in sensuri diferite, cu rotirea lui concomitenta, pe toata suprafata delimitata de sablon.

5.3. EXAMINAREA PROBELOR

5.3.1. Pentru controlul aeromicroflorei

Prin acest control se urmareste:

- numarul de germeni pe m^3 de aer ;
- numarul de germeni hemolitici pe m^3 de aer (*S. aureus,* streptococ β-hemolitic).

Numarul de germeni se stabileste prin numararea coloniilor crescute pe suprafata gelozei simple, iar numarul germenilor hemolitici prin numararea coloniilor cu zona de hemoliza dezvoltate pe geloza sange.

Placile martor nu trebuie sa prezinte colonii.

5.3.2. Pentru controlul microbiologic al suprafetelor

La controlul dezinfectiei suprafetelor se cerceteaza:

- numarul total de germeni pe cm^2
- prezenta *E. coli*
- prezenta *S. aureus*
- prezenţa *Proteus*

Metoda 1

Se examineaza placile si se numara coloniile de pe fiecare tip de placa.

Metoda 2

In eprubeta fiecarui tampon se repartizeaza cate 9 ml apa peptonata. Tamponul se lasa 10-15 min in repaus, dupa care se face o agitare puternica, pentru eliberarea germenilor de pe vata si omogenizarea lor in lichidul de suspensie.

Pentru determinarea numarului de germeni din suspensia bruta se mai face o dilutie 1/10 in apa peptonata. Atat din suspensia bruta cat si din dilutia zecimala se vor insamanta cate 1 ml pe cate o placa de mediu de cultura. Dupa 48 de ore de incubare, se numara coloniile dezvoltate pe cele doua placi ale fiecarei probe (suspensie bruta si

dilutie zecimala). Tinand cont ca 1 ml din suspensia bruta insamantata contine a zecea parte din germenii colectati de pe o suprafata de 100 cm^2, media coloniilor dezvoltate pe ambele placi se reporteaza la 1 cm^2 de suprafata dupa formula urmatoare:

[(Suspensia bruta x 10) + dilutia zecimala x 100] / 2 x suprafata sablonului = germeni / cm^2

Prezenta bacilului coli enteropatogen se urmareste prin insamantarea a 1 ml din suspensia 1/10 pe McConkey incubat timp de 48 de ore la 37° C. Pentru depistarea stafilococului patogen se face frotiu si testul latex aglutinare pentru producerea coagulazei din coloniile hemolitice suspecte.

5.4. INTERPRETAREA REZULTATELOR:

5.4.1. Pentru controlul aeromicroflorei

Raportarea la m^3 de aer se face prin aplicarea formulei lui Omelianski:

$$\text{Nr. germeni / } m^3 \text{ aer} = \frac{N \times 10.000}{S \times K}$$

unde:

N = numărul de colonii pe suprafata placii Petri,
S= suprafaţa mediului in cm^2,
K=coeficientul timpului de expunere (pt. 10 min. K=2).

Limite maxime admisibile:

Limite maxime admisibile: Număr total de germeni (NTG)/m^3 aer	
La 10-15 min. după efectuarea curăţeniei si dezinfectiei	În timpul lucrului
500	1000

Nu se admite prezenta florei patogene (*S. aureus,* streptococ β-hemolitic).

5.4.2. Pentru controlul microbiologic al suprafetelor

Interpretarea rezultatelor:

- **Metoda 1:** se realizeaza conform instructiunilor producatorului. Evaluarea conditiilor igienice se realizeaza conform tabelului:

Evaluarea conditiilor igienico-sanitare:

Numar colonii /placa	Evaluare

0 - 9	Negativ/fara contaminare
10 - 29	Contaminare usoara
30 - 99	Contaminare medie
≥ 100	Contaminare severa

- Metoda 2: limita maxima admisibila : < 3,5 germeni /cm ^{2}

Pentru ambele metode, nu se admite prezenta florei patogene : Staphylococcus aureus si Streptococcus pyogenes.

6. RESPONSABILITATI

6.1. Şeful de laborator
- aprobă şi alocă resurse pentru desfasurarea activitatii

6.2. Personalul cu studii superioare (medicul desemnat)
- examineaza placile şi consemnează rezultatele

6.3. Asistentul de laborator
- pregateste mediile de cultura
- realizeaza recoltarea probelor

6.4. Personalul de ingrijire
- execută şi întreţine curăţenia în laborator;
- colectează şi depozitează reziduurile de probe şi deşeurile auxiliare.

7. INREGISTRARI
7.1. Fisa control aeromicroflora, cod: FGL - 5.2 -06 Editia: 1 /Revizia: 0 /01.05.2013
7.2. Fisa control suprafete, cod: FGL - 5.2 – 05 Editia: 1 /Revizia: 0 /01.05.2013

8. ANEXE
8.1. **ANEXA 1:** Model fisa control aeromicroflora
8.2. **ANEXA 2:** Model fisa control suprafete

INSTRUCTIUNE DE LUCRU

DETERMINAREA ELECTROLIŢILOR
PRIN METODA I.S.E. DIRECT PE ANALIZORUL DIESTRO 103 AP

COD: IL –B5-03

EDITIA: 1, REVIZIA: 0

Din data de 01.05.2013

APROBAT
Manager tehnic
Dr. Rodica Fântânaru

VERIFICAT
Sef compartiment
Chimist Valentina Holban

Elaborat:
Responsabil analiza
Chimist Adriana Capsa

DIFUZAT IN REGIM CONTROLAT
EXEMPLAR Nr.

Avertisment : Documentul de fata este proprietatea Spitalului Clinic de Boli Infecţioase "Sf.Parascheva„ Iaşi - Laboratorul de analize medicale. Reproducerea si difuzarea documentului sunt in exclusivitate dreptul laboratorului.

LISTA DE DIFUZARE / RETRAGERE

Difuzat la	Primit				Retras			
	Nr. ex.	Data	Nume	Semnătură		Data	Nume	Semnătură
Manager calitate	0.	01.05.2013	As.Lorena Zaborila					
Manager Tehnic	1.	01.05.2013	Dr. Rodica Fântânaru					
Sef compartiment biochimie	2.	01.05.2013	Chimist Valentina Holban					

Măsurarea din ser, plasmă, sânge integral (tasta apăsată corespunzătoare comenzii de pe ecran):

Meniul principal

Cal.	**Meas.**	QC	Serv.

↓

Meniul de masurare

Meas.	Mem.	Rinse	Esc.

↓

Tube	Cap.	Urin	Menu

↓

Meniul de masurare

Fill	**Info**	Sens	Esc.

↓ Introducere ID proba

<==>	ˆ	ˇ	**Meas.**
Mutarea cursorului	Crestere	Descrestere	Masurare

↓ Introducerea tubului de aspirare in vacutainerul sau microtubul cu proba

Meniul de masurare

Fill	Info	Sens	Esc.

↓ Ştergerea tubului de aspirare lateral cu un tifon steril

Meniul de masurare

Ready	Esc.

↓

Măsurarea efectivă

↓

Printarea rezultatelor

Probele de urina se dilueaza 1/5 cu diluent ISE Urine Diluent cod IN 0300. Analizorul masoara sodiu, potasiu şi clor din urina de 24 de ore.

Determinarea I.S.E. din urina (tasta apasata corespunzatoare comenzii de pe ecran):

Tube	Cap.	**Urin**	Menu

↓ Introducerea dilutiei efectuate

<==>	ˆ	ˇ	**Meas.**
Mutarea cursorului	Crestere	Descrestere	Masurare

↓

Meniul de masurare

Fill	**Info**	Sens	Esc.

↓ Introducere ID proba

<==>	ˆ	ˇ	**Meas.**
Mutarea cursorului	Crestere	Descrestere	Masurare

↓ Introducerea tubului de aspirare in microtubul cu proba

Meniul de masurare

Fill	Info	Sens	Esc.

↓ Stergem tubul de aspirare lateral cu un tifon umectat cu I.S.E. CLEANING SOLUTION

Meniul de masurare

Ready	Esc.

↓

Măsurarea efectivă

↓

Printarea rezultatelor

INSTRUCTIUNE DE LUCRU

EFECTUAREA HEMOLEUCOGRAMEI AUTOMATE

COD: IL – H 04-01

EDITIA: 1, REVIZIA: 0

Din data de 01.05.2013

APROBAT
Manager tehnic
Dr. Rodica Fântânaru

VERIFICAT
Sef compartiment
Dr. Denisa Covaciuc

Elaborat:
Responsabil analiza
Dr. Laura Martinica

DIFUZAT IN REGIM CONTROLAT
EXEMPLAR Nr.

Avertisment : Documentul de fata este proprietatea Spitalului Clinic de Boli Infecţioase ”Sf.Parascheva„ Iaşi - Laboratorul de analize medicale. Reproducerea si difuzarea documentului sunt in exclusivitate dreptul laboratorului.

LISTA DE DIFUZARE / RETRAGERE

Difuzat la	Primit				Retras			
	Nr. ex.	Data	Nume	Semnătură		Data	Nume	Semnătură
Manager calitate	0.	01.05.2013	As.Lorena Zaborila					
Manager Tehnic	1.	01.05.2013	Dr. Rodica Fântânaru					
Sef compartiment Hematologie	2.	01.05.2013	Dr. Denisa Covaciuc					

1.Deschidrea S.I.U.I.

2.Deschiderea analizorului prin apasarea buton1 ,buton 2 si buton 3.

3.Efectuarea controlului intern pe cele trei nivele:L1,L2,L3.

- Selectrea QC files;
- Click pe L1 respectiv L2,L3;
- Clik pe modulul manual;
- Start;
- Accept.

4.Prelucrarea probelor in modulul manual si automat:

- Comanda pentru Sysmex in S.I.U.I. dupa ID proba;
- Programare in lista de lucru a fiecarei probe cu ID-ul corespunzator;
- Asezarea prebelor in rack conform RGL-4.4.01-L;
- Start;
- In modulul manual se lucreaza pe rand proba cu proba.

5.Validarea probelor in S.I.U.I.

6.Imprimarea B.A.

OBSERVATII

7.Introducerea unui nou control intern:

- Introducerea CD in unitatea aparatului Sismex 1000*i;*
- Se minimalizeaza fereastra;
- Click stanga pe Settings;
- Click stanga pe IPU;
- Selectam QC files,selectam daca nu e selectat (L-J);
- OK;
- Click stanga pe Input si introducem datele noului lot si data expirarii lotului;
- Click pe “Read analisis” ;
- La fel procedam pe rand pentru cele trei nivele L1,L2,L3.
- Apoi se executa controlul in modulul manual ca o proba pentru toate cele trei nivele L1,L2,L3.

8.Cand nu se transmite analiza lucrata de analizorul automat in S.I.U.I.

- Selecteaza Explorer;

- Last 20;
- Selecteaza proba dupa ID;
- Click Report P;
- Click Host (HC);
- Validare in S.I.U.I.

INSTRUCTIUNE DE LUCRU

RX IMOLA

COD: IL –B5-01

EDITIA: 1, REVIZIA: 0

Din data de 01.05.2013

APROBAT
Manager tehnic
Dr. Rodica Fântânaru

VERIFICAT
Sef compartiment
Chimist Valentina Holban

Elaborat:
Responsabil analiza
Chimist Adriana Capsa

DIFUZAT IN REGIM CONTROLAT
EXEMPLAR Nr.

Avertisment : Documentul de fata este proprietatea Spitalului Clinic de Boli Infecţioase "Sf.Parascheva„ Iaşi - Laboratorul de analize medicale. Reproducerea si difuzarea documentului sunt in exclusivitate dreptul laboratorului.

LISTA DE DIFUZARE / RETRAGERE

Difuzat la	Primit				Retras			
	Nr. ex.	Data	Nume	Semnătură		Data	Nume	Semnătură
Manager calitate	0.	01.05.2013	As.Lorena Zaborila					
Manager Tehnic	1.	01.05.2013	Dr. Rodica Fântânaru					
Sef compartiment biochimie	2.	01.05.2013	Chimist Valentina Holban					

INSTRUCTIUNE DE OPERARE - Rx IMOLA

PREGATIREA ANALIZORULUI

Se porneşte analizorul de la butonul ON / OFF de pe laterala stângă a aparatului, apoi se porneşte PC – ul (mai întâi monitorul şi apoi unitatea centrală).Daca analizorul a fost lăsat in modul SLEEP pornirea este automată la ora prestabilită.Dupa incalzirea lămpii de halogen (20 min.) analizorul este gata pentru lucru.Se verifică volumul soluţiilor de spălare în rezervoare şi volumul apei distilate (umplerea acestora dacă este necesară).

CALIBRAREA

Avem 2 tipuri de calibrare: prima calibrare completă (Master) şi recalibrarea (Work). Pentru parametrii la care folosim calibrator de o singură concentraţie calibrarea Work coincide cu calibrarea Master.

La o calibrare multiserială (de ex. FR CRP) calibrarea Master o obţinem folosind toţi cei 6 calibratori şi o realizăm atunci când intervalul de calibrare definit a expirat. În această perioadă utilizăm calibrarea Work, când folosim doar calibratorul de concentraţie maximă.

PREGATIREA CALIBRATORILOR

Calibratorii cod.CAL 2350 şi cod.CAL 2351 sunt seruri de origine umană în stare liofilizată pe care le reconstituim cu câte 5 ml de apă distilată, le lasăm în repaus la temperatura camerei timp de 30 minute agitând uşor de câteva ori până la dizolvarea completă. După ce ne asigurăm că întreg materialul liofilizat s-a dizolvat folosim câte 500µl calibrator pentru calibrare, restul serului îl portionăm în criotuburi (câte 500µl/criotub) şi se congelează timp de 28 de zile la -20^0 C

Înainte de folosire serurile de calibrare se decongelează lent la temperatura camerei şi se omogenizează prin răsturnări repetate ale criotubului.

Nici un ser de calibrare nu se recongelează.

Calibratorul pentru DHDL si DLDL se reconstituie cu 1 ml de apă distilată şi nu se congelează.

Calibratorii pentru proteine specifice sunt gata de utilizare.

Înregistrarea calibratorilor si calibrarea propriuzisă

Pentru o măsurare stabilă şi exactă se face o calibrare periodică pentru fiecare parametru respectând indicaţiile din prospectul de lucru.

In ecranul **CALIBRATION F7** – **REG.CALIBR**., introducem manual concentraţia calibratorilor pentru fiecare metodă in parte (selectăm metoda din câmpul METHOD), apoi dam click pe butonul SAVE.

In ecranul **CALIBRATION F7 – MULTI.ST**. , definim multistandardele (grupăm toţi parametrii pe care îi putem calibra cu acelasi ser de calibrare).

In ecranul **RUN F5 – SELECTION** alegem poziţia calibratorilor care coincide cu poziţia serului de calibrare din ASP.

In câmpul **TYPE** alegem tipul de calibrare (**Standard** sau **Multistandard**).Dacă alegem Multistandard , din câmpul **MS** alegem tipul de **Multistandard** corespunzător parametrilor pe care dorim să-l calibrăm.

Dacă dorim să calibrăm un singur parametru alegem optiunea **Standard** din câmpul TYPE şi selectăm parametrul dorit.

Aşezăm serurile de calibrare in ASP in poziţia selectată , poziţionăm ASP-ul in aparat , închidem capacul aparatului şi dăm click pe **START F1**.

La sfârşitul Run-ului vizualizăm aspectul curbei de calibrare în ecranul **CALIBRATION F7 – REG.CALIB**.

VERIFICAREA CALIBRARILOR

Verificăm calibrările prin vizualizarea curbelor de calibrare şi prin rezultatele obţinute la serurile de control.

În cazul în care calibrarea nu este corectă curba de calibrare nu apare trasată şi în acest caz pentru parametrul respectiv trebuie să repetăm calibrarea.

Daca avem o calibrare anterioară a parametrului respectiv putem compara curba nou trasată cu cea veche. Aparatul are capacitatea să stocheze 2 curbe de calibrare („new" şi „old"). O recalibrare este necesară la schimbarea lotului de reactivi. În acest caz dăm click pe butonul [Change Lot] pentru a trece curba anterioara pe „old" şi curba noua pe „new".

CONTROLUL DE CALITATE

Înregistrarea serurilor de control

Înregistrăm serurile de control în felul următor: click pe [**QC (F8)**] → [**Registration**], pozitionăm cursorul pe **CONTROL ID** şi introducem numărul serului de control (de la 1 la 40), pozitionăm cursorul pe **NAME** şi introducem numele serului de control (de ex.LEVEL 2 sau LEVEL 3) şi apoi **SAVE** pentru a salva setările.

Înregistram testelor pentru care executăm fiecare control de calitate: selectăm [**QC (F8)]** de pe meniul de lucru, apoi **[QC Settings]**. Pozitionăm cursorul în câmpul **METHOD** şi apăsăm **tasta SPACE** pentru a vedea lista cu toţi parametrii. Cu dublu click alegem parametrul dorit. În câmpul **NAME** apare denumirea parametrului ales .

In acelasi ecran, în spaţiul **Mean Value** introducem valoarea ţinta a serului de control pentru parametrul respectiv si în câmpul SD introducem deviaţia standard.

Cu serurile de control **Multiparametru LEVEL 2 şi LEVEL 3** efectuăm controlul de calitate pentru următorii parametri: ALPDEA, ALT, AST, AMY, CALC, CHOL, CREAT,

GGT, CK, GLUPAP, GLUHK, IRON, LIPASE, MGXB, PHOS, TBIL, TP, TRIGS, UA, LDL-P, UREA , ALB , DIGOX , DBIL , SODIU , POTASIU , CLOR.

Cu seruri de control **LIPID CONTROL LEVEL 2** efectuăm controlul de calitate pentru DHDL, DLDL, TRIGS, CHOL.

Cu serul de control **Liquid Assayed Specific Protein Control** – LEVEL 2 efectuăm QC pentru ASLO, Complement C3, Complement C4, CRP, FR CRP, IgA, IgG, IgM, TP, RF, AAT .

Cu serul de control **CK – MB** (NAC – act.) efectuăm QC pentru CK-MB.

Pentru controlul **MALB** folosim serurile de control cod. MA 1411 pentru LEVEL 2 si cod. MA 1412 pentru LEVEL 3.

Folosim sângele de control **Haemoglobin A1c Control Set** pentru a calcula %HbA1c.

Există mai multe opţiuni de interpretare a rezultatelor QC in **regulile Westgard** din care selectăm următoarele pentru fiecare parametru separat:

-rezultatul depăşeşte 2 SD: INACTIVE
-rezultatul depăşeşte 3 SD: ERROR
-rezultatul depăşeşte 4 SD: ERROR
-ultimele 2 rezultate depăşesc 2 SD: INACTIVE
-2 din ultimele 3 rezultate depăşesc 2 SD: INACTIVE
-Range exceds 4 SD: ERROR
-Oricare 3 rezultate ce depăşesc 1 SD: INACTIVE
-Oricare 4 rezultate ce depăşesc 1 SD: INACTIVE
-10 rezultate de aceeasi parte a mediei : WARNING
-7 continue points trend : INACTIVE

Click pe butonul SAVE pentru a salva opţiunile selectate.

Încărcarea ASP cu serurile de control si controlul propriuzis.

In meniul [RUN (F5)]→ [Selection] alegem poziţia serurilor de control de la 1la 40 care coincide cu cea din ASP. In ecranul TYPE selectăm CONTROL iar din câmpul CONTROL selectăm serul de control dorit.

Plasăm ASP cu serurile de control în aparat , inchidem capacul şi selectăm START F1.

La sfârsitul Run-ului verificăm rezultatele controlului de calitate pe hărţile Levey – Jennings după regulile stabilite.

EFECTUAREA TESTELOR PENTRU PACIENŢI

Introducerea pacienţilor şi testelor cerute pentru fiecare

In ecranul **RUN (F5)- SELECTION** , selectăm poziţia probei în câmpul **POS** şi apoi în câmpul **TYPE** alegem tipul probei (**NORMAL**).In câmpul SID va fi generat automat

un număr de ordine de la 001 la 072.In câmpul PID introducem ID-ul pacientului apoi apăsăm ENTER şi apare o fereastră în care introducem datele pacientului şi apoi salvăm cu butonul OK.In continuare bifăm pe ecran testele dorite pentru pacientul respective şi trecem la poziţia următoare.

Încărcarea serurilor pentru pacienţi în ASP

- Deschidem capacul analizorului, luăm caruselul ASP şi îl asezăm pe masa de lucru. În holderele corespunzătoare poziţiilor 1 - 72 aşezăm tuburile cu serurile de pacient astfel încât poziţia de pe carusel să corespundă cu poziţia aleasă pe monitor.
- Aşezăm caruselul cu seruri în ASP, închidem capacul ASP şi capacul analizorului.
- Click pe butonul [**Start (F1)**] pentru a începe măsurarea testelor.

O rundă cuprinde 72 pacienţi. Pentru un numar mai mare de pacienţi lucrăm în mai multe runde.

Când analizorul este în lucru butonul [Start (F1)] va clipi în galben pentru a ne anunţa că sistemul este ocupat.

MESAJE DE EROARE (ERROR FLAGS)

Nr. crt.	MESAJ	CAUZĂ	ACŢIUNE
1	ES	Vârful SPT loveşte fundul eprubetei în timpul aspirării serului în unitatea ASP (proba nu a putut fi aspirată)	Verificăm volumul probei din eprubeta
2	SI 1	Vârful SPT loveşte fundul în timpul dispensării probei în IRU (proba nu a putut fi aspirată)	Verificăm senzorul de nivel şi părţile lui asociate
3	SI 2	Vârful SPT loveşte fundul în timpul dispensării diluentului în IRU (diluentul nu a putut fi dispensat)	Verificăm senzorul de nivel si părţile lui associate
4	R 1 S	Vârful SPT loveşte fundul în timpul aspirării R1 în RCU (lipsa reactiv R1)	Verificăm volumul reactivului R1 din flaconul lui

5	R 2 S	Vârful SPT loveşte fundul în timpul aspirării R2 în RCU (lipsa reactiv R2)	Verificăm volumul reactivului R2 din flaconul lui
6	D S	Vârful SPT loveşte fundul în timpul aspirării diluentului în RCU (lipsa diluentului)	Verificăm în flacon volumul diluentului
7	W S	Vârful SPT loveşte fundul în timpul aspirării soluţiei de spălare în RCU (lipsa soluţiei de spălare)	Verificăm volumul de soluţie de spălare din flacon
8	T E 1	Temperatura în IRU este < 37□C	Verificăm unitatea IRU
9	T E 2	Temperatura în IRU este > 37□C	Verificăm unitatea IRU
10	T E 3	Temperatura în IRU este > 15□C	Verificăm unitatea IRU
11	R 1 B	Flaconul reactivului R 1 nu a fost înregistrat	Verificăm dacă codul de bare de pe etichetă este înregistrat în ecranul [System Parameters] [System]
12	R 2 B	Flaconul reactivului R2 nu a fost înregistrat	Verificăm dacă codul de bare de pe etichetă este înregistrat în ecranul [System Parameters] [System]
13	DB	Flaconul diluentului nu a fost înregistrat	Verificăm dacă codul de bare de pe etichetă este înregistrat în ecranul [System Parameters] [System]
14	WB	Flaconul soluţiei de spălare nu a fost înregistrat	Verificăm dacă codul de bare de pe etichetă este înregistrat în ecranul [System Parameters] [System]

15	EST	Eroare apărută în timpul unei runde şi pipetarea este întreruptă	Verificăm numărul erorii
16	R 1 W	Spălarea RPT între metode a eşuat (sincronizarea R1)	Repetăm analizele afectate
17	R 2 W	Spălarea RPT între metode a eşuat (sincronizarea R2)	Repetăm analizele afectate
18	EXP	Reactivul este expirat	Schimbăm reactivul cu unul valid
19	STB	Stabilitatea la bord este depăşită	Schimbăm reactivul cu unul valid
20	DUP	Variaţia în rezultatele calibrării este în afara range-ului permis (variaţii în rezultatul măsurat în duplicat şi triplicat)	Repetăm calibrarea
21	SEN	Diferenţa absorbanţelor între Std(min) şi Std(max) este în afara range-ului permis	Repetăm calibrarea
22	CAL	Măsurarea calibrării a eşuat	Repetăm calibrarea
23	CA ?	Conversia în concentraţie este inactivată	Repetăm calibrarea
24	FIT	Diferenţa absorbanţelor între rezultatele măsurate şi deviaţia din curba aproximată este în afara range-ului permis	Repetăm calibrarea
25	LIN	Linearitatea este în afara range-ului	Repetăm calibrarea
26	AB 1	Doar o valoare măsurata este în limita absorbanţei	Repetăm calibrarea
27	AB 2	Mai mult de 2 valori măsurate sunt în limita absorbanţei şi mai mult de 2 valori măsurate sunt în afara limitei absorbanţei	Repetăm calibrarea

28	DS	Diluent (soluţie salină) în cantitate insuficientă la bordul analizorului	Înlocuim flaconul consumat cu unul nou

Pe lângă codurile de eroare descrise mai sus, softul afişează şi coduri de alarmă. Toate defecţiunile mecanice şi electrice detectate de soft apar pe ecran ca mesaje de alarma. Când apare o defecţiune căsuţa [ALARM (F4)] din ecranul meniului global clipeşte în roşu. Pentru a vedea codul alarmei şi detaliile dăm click pe butonul [ALARM (F4)]. Căutăm în manualul de operare RX Imola codul erorii, descrierea detaliată a mesajului şi acţiunea de înlăturare a erorii respective.

Închiderea aparatului

La teminarea rundelor de lucru dăm clic pe butonul SHUT DOWN si selectăm modul SLEEP care are incluse optiunile de mentenată automate daca dorim ca analizorul sa realizeze mentenanta elecrozilor ISE (atunci cand modulul ISE este instalat) si sa pornească automat la o ora stabilita .

In modul SLEEP este asigurata racirea ASP si RCU.

Daca dorim sa inchidem complet analizorul dam click pe butonul SHUT DOWN apoi POWER OFF.In acest caz reactivii trebuie luati de la bordul analizorul, flacoanele inchise si plasate in frigider.

ATENŢIONĂRI

Daca analizorul este prevăzut cu modul **ISE** atunci la sfarsitul lucrului nu trebuie inchis complet ci pus in modul **SLEEP** care asigura mentenenta electrozilor evitandu-se astfel uscarea şi deteriorarea acestora.

Reactivii de **creatinina, proteine totale şi calciu** trebuie pastrati **la frigider dupa deschiderea flacoanelor** pentru a asigura o mai buna stabilitate.

Reactivul R2 de Fier nu trebuie lasat timp indelungat la bordul analizorului unde este racit la 8-10°; la sfarşitul lucrului trebuie închis flaconul si pastrat la temperatura camerei pentru a evita precipitarea.

INSTRUCTIUNE DE LUCRU

ANALIZOR DE URINI DIRUI H-100

COD: IL –B5-02

EDITIA: 1, REVIZIA: 0

Din data de 01.05.2013

APROBAT
Manager tehnic
Dr. Rodica Fântânaru

VERIFICAT
Sef compartiment
Chimist Valentina Holban

Elaborat:
Responsabil analiza
Chimist Adriana Capsa

DIFUZAT IN REGIM CONTROLAT
EXEMPLAR Nr.

Avertisment : Documentul de fata este proprietatea Spitalului Clinic de Boli Infecţioase ”Sf.Parascheva„ Iaşi - Laboratorul de analize medicale. Reproducerea si difuzarea documentului sunt in exclusivitate dreptul laboratorului.

LISTA DE DIFUZARE / RETRAGERE

Difuzat la	Primit				Retras			
	Nr. ex.	Data	Nume	Semnătură		Data	Nume	Semnătură
Manager calitate	0.	01.05.2013	As.Lorena Zaborila					
Manager Tehnic	1.	01.05.2013	Dr. Rodica Fântânaru					
Sef compartiment biochimie	2.	01.05.2013	Chimist Valentina Holban					

Măsuratoare de tip control:

Se face periodic, înainte de a începe analiza probelor de urină, folosind strip şi urini de control (NEGATIV, POZITIV).

1. Strip de control

- pe diplay-ul aparatului se apasă ☐**MENU** → ☐**SETUP** (se apasa ⇨ de 4 ori) →↺ **STANDARD STRIP TESTING** (vezi instrucţiuni interior cutie strip)
- se scoate strip-ul de verificare din cutie, cu precauţie, pentru a nu atinge partea gri;
- se face citirea stip-ului (se poziţionează stripul pe suport şi se apasă ↵); rezultatul este afişat pe ecranul analizorului şi imprimat pe hîrtie termică.

2. Urina de control

- pe diplay-ul aparatului se apasă **CONTROL**
- se pregătesc stripurile cu urinile de control şi se face citirea
- se compară rezultatele obţinute cu cele din prospectul kit-ului

Dacă sînt identice, analizorul funcţionează corect.

Măsuratoare de tip normal

1. Pregătirea eşantioanelor de urină

- se omogenizează probele de urină, imprimînd mişcări circulare recipientului închis
- se toarnă 5-10 mL de urină în eprubeta cu acelaşi număr de înregistrare;

2. Pregătirea măsurătorii: se scot strip-urile din cutie şi se pregăteşte hârtia de filtru.

3. Măsuratoare propriu-zisă:

- se scanează ID-urile probelor
- se introduce strip-ul în prima eprubeta cu urină timp de 2 secunde;
- se scoate strip-ul şi se elimină excesul de urină pe hârtia de filtru;
- se plasează strip-ul pe suport;

- pentru proba următoare se urmăreşte pe display schimbarea ID-ului şi se plasează pe suport strip-ul lucrat corespunzator;
- aparatul imprimă rezultatele măsurătorilor;
- stripurile sunt automat evacuate în cutia de deşeuri a aparatului.

Spitalul Clinic de Boli Infecţioase
”Sf.Parascheva„ Iaşi
Laboratorul de analize medicale
IASI, Str.Octav Botez Nr 2

INSTRUCTIUNE DE LUCRU

UTILIZAREA MICROSCOPULUI (IOR, Optika si Olimpus)

COD: IL – 08

EDITIA: 1, REVIZIA: 0

Din data de 01.05.2013

APROBAT
Manager tehnic
Dr. Rodica Fântânaru

VERIFICAT
Sef compartiment M I
Conf. Dr. Olivia Dorneanu

Elaborat:
Responsabil analiza
Dr. Catalina Logigan

DIFUZAT IN REGIM CONTROLAT
EXEMPLAR Nr.

Avertisment : Documentul de fata este proprietatea Spitalului Clinic de Boli Infecţioase ”Sf.Parascheva„ Iaşi - Laboratorul de analize medicale. Reproducerea si difuzarea documentului sunt in exclusivitate dreptul laboratorului.

LISTA DE DIFUZARE / RETRAGERE

Difuzat la	Primit				Retras			
	Nr. ex.	Data	Nume	Semnătură		Data	Nume	Semnătură
Manager calitate	0.	01.05.2013	As.Lorena Zaborila					
Manager Tehnic	1.	01.05.2013	Dr. Rodica Fântânaru					
Sef compartiment Microbiologie I	2	01.05.2013	Conf. Dr. Olivia Dorneanu					
Sef compartiment Microbiologie II	3	01.05.2013	Dr. Rodica Fântânaru					
Sef compartiment Imunologie	5.	01.05.2013	Dr. Cristina Petrovici					
Sef compartiment Hematologie	6.	01.05.2013	Dr. Denisa Covaciuc					
Sef compartiment Biochimie	7.	01.05.2013	Chim prin. Valentina Holban					

CUPRINS

1. SCOPUL 4

2. DOMENIUL DE APLICARE……4

3. DOCUMENTE DE REFERINTA……4

4. CARACTERISTICI TEHNICE…… …….4

5. UTILIZARE……..4

6. INTRETINERE……4

7. RESPONSABILITATI……5

1. SCOPUL

Cunoasterea manipularii si intretinerii microscoapelor

2. DOMENIUL DE APLICARE

Compartimentele Microbiologie
Compartimentul Hematologie
Compartimentul Imunologie
Compartimentul Biochimie

3. DOCUMENTE DE REFERINTA

Instructiuni producator (Manual tehnic)

4. Caracteristici tehnice:

Microscopul cuprinde:

- ocularii-marime 10X sau/si 7X
- obiective acromatice marime: 4X; 10X; 20X; 40X; obiectiv cu imersie
- platforma mecanica
- microviza si macroviza
- masuta microscop
- condensor

5.Utilizarea:

1. Racordare la sursa de energie electrica (prin sau fara transformator)
2. Actionarea clapetei intrerupatorului
3. Rotirea capului revolver astfel ca obiectivul 10X sa fie in pozitia de operare , iar apoi pozitionati proba pe centrul platoului.
4. Reglati distanta interpupilara a binoclului pentru a se potrivii cu ochii utilizatorului.
5. Ajustati pozitia sus si jos a condensorului, a butonului de reglare a luminii si a deschiderii diafragmei pentru a obtine efectul dorit.
6. Reglati distant fata de lama portobiect cu ajutorul macrovizei
7. Focalizarea fina cu ajutorul microvizei

6. Intretinerea:

1. **Curatarea lentilei, obiectivelor si ocularelor:** se face cu ajutorul unei lavete moi, inbibata in alcool izopropilic sau dietilbenzen.
2. **Curatarea suprafetelor vopsite**: praful de pe aceste suprafete se poate indeparta folosind o bucata de panza/tifon, pentru partile acoperite cu grasimi, este recomandata inbibarea panzei/tifonului cu putina benzina usoara. Nu folositi substante organice, de expemplu alcooli, eteri sau alte produse pentru curatarea partilor din material plastic.
3. **Evitarea dezasambarii microscopului:** fiind un instrument précis, nu dezasamblati microscopul deoarece, in mod accidental, aceasta ii poate afecta grav performantele.
4. **Pastratea:** Acoperiti microscopul cu o husa din polietilena

7.RESPONSABILITATI

Responsabilii de analize care utilizeaza microscoapele sunt responsabili de utilizarea si intretinerea lor.

Orice incident sau defectiuni se semnaleaza in scris prin intocmirea referatului de necesitate pentru solicitare service autorizat, Medicului sef laborator.

Spitalul Clinic de Boli Infecţioase
”Sf.Parascheva„ Iaşi
Laboratorul de analize medicale
IASI, Str.Octav Botez Nr 2

INSTRUCTIUNE DE LUCRU

STERILIZAREA USCATA

COD: IL – M -09

EDITIA: 1, REVIZIA: 0

Din data de 01.05.2013

APROBAT
Manager tehnic
Dr. Rodica Fântânaru

VERIFICAT
Sef compartiment
Conf. Dr. Olivia Dorneanu

Elaborat:
Responsabil analiza
Dr. Catalina Logigan

DIFUZAT IN REGIM CONTROLAT
EXEMPLAR Nr.

Avertisment : Documentul de fata este proprietatea Spitalului Clinic de Boli Infecţioase ”Sf.Parascheva„ Iaşi - Laboratorul de analize medicale. Reproducerea si difuzarea documentului sunt in exclusivitate dreptul laboratorului.

LISTA DE DIFUZARE / RETRAGERE

Difuzat la	Primit				Retras			
	Nr. ex.	Data	Nume	Semnătură		Data	Nume	Semnătură
Manager calitate	0.	01.05.2013	As.Lorena Zaborila					
Manager Tehnic	1.	01.05.2013	Dr. Rodica Fântânaru					
Sef compartiment Microbiologie I	2.	01.05.2013	Conf. Dr. Olivia Dorneanu					

CUPRINS

1. SCOPUL PAG.4

2. DOMENIUL DE APLICARE..... PAG.4

3. DOCUMENTE DE REFERINTA.....PAG.4

4. ETUVA ROUCAIRE PAG.4

5. PREGATIREA MATERIALELOR PAG.5

6. PROCEDURA PAG.5

7. INTRETINERE..... PAG.5

8. RESPONSABILITATI..... PAG.6

1. SCOPUL

Cunoasterea , manipularea si intretinerea etuvei si sterilizarea uscata

2. DOMENIUL DE APLICARE

Sectorul decontaminare, sterilizare, preparare medii de cultura

3. DOCUMENTE DE REFERINTA

-Tratat de Microbiologie Clinia- Dumitru Buiuc-Marian Negut- Ed. Med 2008

4. ETUVA

- Etuva ROUCAIRE este o incinta paralelipipedica cu pereti dubli termoizolanti, are rezistente electrice si un termostat pentru mentinerea constanta a temperaturii selectate, uniformizata printr-un sistem de ventilatie Obiectele de sterilizat se aseaza pe rafturi de sita metalica.

-Instalarea,conectarea sisetarea temperaturii a fost facuta de inginerul de service.

5. PREGATIREA MATERIALELOR

- Sticlria reciclabila :eprubete, baloane pentru hemoculturi, au dopuri de vata si tifon confectionate manual; baloanele au capison de hartie legat cu snur; eprubetele sunt impachetate in hartie cate 10/pachet;

6. PROCEDURA

- Aseaza obiectele pregatite, pe rafturi fara a umple incinta la refuz pastrand spatii mici intre ambalaje, pentru circulatia aerului cald
-Seaza , la cel putin doua nivele diferite martori de sterilizare chimica/biologica
- Inchide usa aparatului, conecteaza etuva la reteaua electrica si apasa butonul in pozitia’’ON”
- Noteaza ora la care termometrul indica 180°C
- Dupa 30minute, aduci butonul in pozitia “OFF”

Material	Timp de egalizare a temperaturii	Timp de omorare a microbilor	Timpul total al operatiunii
Stilarie	**35 minute**	**25 minute**	**60 minute**

-Dupa racirea aparatului scoti obiectele sterilizate
-Scrie pe ambalajul de hartie sau pebalon , data sterilizarii
-Inregistrezi transa sterilizata in registrul de

6. INTRETINERE

-Verifici cablurile de retea electrica
-Curatare periodica a suprafetelor exterioare si interioare ca si a gratarelor

-Verificare zilnica a temperaturii de sterilizare afisata

7. RESPONSABILITATI

Asistentii de laborator care sunt repatizati laSectorul Decontaminare, sterilizare, preparare medii de cultura, sunt responsabili de intretinerea si manipularea etuvei.

Orice incident sau defectiuni se semnaleaza in scris prin intocmirea referatului de necesitate pentru solicitare service autorizat, Medicului sef laborator.

Spitalul Clinic de Boli Infecţioase
”Sf.Parascheva„ Iaşi
Laboratorul de analize medicale
IASI, Str.Octav Botez Nr 2

INSTRUCTIUNE DE LUCRU

UTILIZAREA HOTELOR BACTERIOLOGICE

COD: IL – M - 03

EDITIA: 1, REVIZIA: 0

Din data de 01.05.2013

APROBAT
Manager tehnic
Dr. Rodica Fântânaru

VERIFICAT
Sef compartiment
Conf. Dr. Olivia Dorneanu

Elaborat:
Responsabil analiza
Dr. Catalina Logigan

DIFUZAT IN REGIM CONTROLAT
EXEMPLAR Nr.

Avertisment : Documentul de fata este proprietatea Spitalului Clinic de Boli Infecţioase ”Sf.Parascheva„ Iaşi - Laboratorul de analize medicale. Reproducerea si difuzarea documentului sunt in exclusivitate dreptul laboratorului.

LISTA DE DIFUZARE / RETRAGERE

Difuzat la	Primit				Retras			
	Nr. ex.	Data	Nume	Semnătură		Data	Nume	Semnătură
Manager calitate	0.	01.05.2013	As.Lorena Zaborila					
Manager Tehnic	1.	01.05.2013	Dr. Rodica Fântânaru					
Sef compartiment Microbiologie I	2.	01.05.2013	Conf. Dr. Olivia Dorneanu					
Sef compartiment Microbiologie II	3.	01.05.2013	Dr. Rodica Fântânaru					

CUPRINS

1. SCOPUL PAG.4

2. DOMENIUL DE APLICARE..... PAG.4

3. DOCUMENTE DE REFERINTA.....PAG.4

4. PREZENTARE GENERALA PAG.4

5. SUCCESIUNI DE OPERARE PAG.5

7. INTRETINERE..... PAG.6

8. RESPONSABILITATI..... PAG.6

1. SCOPUL

Cunoasterea , manipularea si intretinerea hotelor bacteriologice

2. DOMENIUL DE APLICARE

Compartimentele de Microbiologie

3. DOCUMENTE DE REFERINTA

Instructiuni producator (Manual tehnic)

4. PREZETARE GENERALA

Componente:

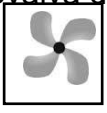
- dulap
- filtre
- zona de lucru protejata cu un ecran rabatabil
- sursa de gaz metan (arzator)
- sursa de energie electrica cu intrerupatoare
- lampa cu ultraviolete
- ventilator
- panou de control

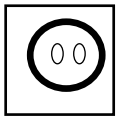
Amplasarea hotelor conform recomandarilor din manualul tehnic: la adapost de curentii de aer (usa, ferestre, circulatie intensa a personalului), in apropierea surselor de gaz metan si energie electrica

5. SUCCESIUNI DE OPERARE

A. HOTA CUFLUX LAMINAR VERTICAL- MINI FLOW

Deschiderea:

1. Deschizi robinetul de la conducta de gaz metan
2. Apesi intrerupatorul de energie electrica din spatele hotei (partea superioara in dreapta)
3. Aduci electrovalva de gaz (fata hotei in stanga sus), in pozitia „I’’
4. Apesi tasta  pentru deschiderea ventilatorului (panou dreapta sus)
5. Apesi tasta pentru aprinderea luminii (panou dreapta sus)

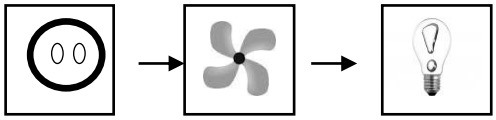
6. Apesi tasta  pentru patrunderea gazului metan la arzator

7. La nivelul arzatorului , apesi clapeta de deschidere a gazului , in pozitia „ON”

8. Reglezi intensitatea flacarii, prin rasucirea spre dreapta sau stanga a celor 2 rotite de la baza arzatorului

Inchiderea:

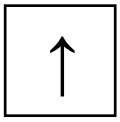
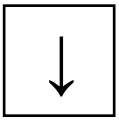
1.Aduci clapeta arzatorului in pozitia „OFF”
2. Apesi in urmatoarea succesiune tastele:

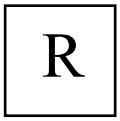


3. Inchizi electrovalva apasand clapeta in pozitia „ 0 ”
4. Pentru aprinderea lampii cu ultraviolete, la sfarsitul lucrului, dupa curatarea zonei de lucru se apasa tasta

5. In final stingi lampa cu ultraviolete, inchizi intrerupatorul din spatele hotei si robinetul de la conducta de gaz.

B. HOTA DE SIGURANTA - LAMIL PLUS 13

Deschiderea:
1. Pornesti alimentarea cu energie electrica prin apasarea tastei ‘’ON ‘’ → alarma sonora si ventilatorul pornesc
2. Apesi tasta cu simbolul → se porneste iluminarea hotei
3. Deschizi robinetul de alimentare cu gaz
4. Ridici prin glisare in sus geamul rabatabil
5. Modificarea ventilarii hotei se obtine prin apasarea tastei ‘’ A/M’’ (automat/manual) si cu tastele   se creste sau se diminueaza curentul de aer

6.Apesi tasta 

pentru intreruperea alarmei sonore

7. Pentru deschiderea lampii cu ultraviolete, se apasa clapeta verde de pe partea laterala (dreapta sus) a hotei, la sfarsitul activitatii, dupa curatarea zonei de lucru

Inchiderea :
1. Inchizi robinetul de gaz
2. Inchizi lumina
3. Cureti zona de lucru

4.Cobori geamul rabatabil
5. Deschizi lampa de ultraviolete
6. Inchizi alimentarea cu energie electrica

7. INTRETINEREA

1. Zilnic

- curatarea interna si externa cu o carpa de bumbac si o solutie decontaminanta sau apa si sapun (nuse folosesc substante corozive, substante pe baza de clor si iod) ; sticla ferestrei se mentine curata pentru o buna vizibilitate

- asigurati-va ca alarma sonora si ceilalti indicatori functioneaza corect prin apasarea tastei ‘’ TEST’’

2. Saptamanal/lunar, se verifica vizual sigiliul din fata dulapului si se verifica pentru integritate toate cablurile

3. Anual se face o revizie de catre firma de service ca si schimbarea periodica a filtrelor prin apasarea tastei ‘’ ON’’

8. RESPONSABILITATI

Asistentii de laborator care sunt repatizati la compartimentele de Microbiologie, sunt responsabili de manipularea si intretinerea corespunzatoare a hotelor.

Orice incident sau defectiuni se semnaleaza sefului de compartiment si in scris prin intocmirea referatului de necesitate pentru solicitare service autorizat, Medicului sef laborator.

Spitalul Clinic de Boli Infecţioase
”Sf.Parascheva„ Iaşi
Laboratorul de analize medicale
IASI, Str.Octav Botez Nr 2

INSTRUCTIUNE DE LUCRU

UTILIZAREA Ph-METRU HI 9214 HANNA-INSTRUMENTS

COD: IL – M1-04

EDITIA: 1, REVIZIA: 0

Din data de 01.05.2013

EXEMPLAR DE LUCRU

APROBAT
Manager tehnic
Dr. Rodica Fântânaru

VERIFICAT
Sef compartiment
Conf. Dr. Olivia Dorneanu

Elaborat:
Responsabil analiza
Dr. Catalina Logigan

DIFUZAT IN REGIM CONTROLAT
EXEMPLAR Nr.

Avertisment : Documentul de fata este proprietatea Spitalului Clinic de Boli Infecţioase ”Sf.Parascheva„ Iaşi - Laboratorul de analize medicale. Reproducerea si difuzarea documentului sunt in exclusivitate dreptul laboratorului.

EXEMPLAR DE LUCRU

LISTA DE DIFUZARE / RETRAGERE

Difuzat la	Primit				Retras			
	Nr. ex.	Data	Nume	Semnătură		Data	Nume	Semnătură
Manager calitate	0.	01.05.2013	As.Lorena Zaborila					
Manager Tehnic	1.	01.05.2013	Dr. Rodica Fântânaru					
Sef compartiment Microbiologie I	2	01.05.2013	Conf. Dr. Olivia Dorneanu					

CUPRINS

1. SCOPUL PAG.4

2. DOMENIUL DE APLICARE..... PAG.4

3. DOCUMENTE DE REFERINTA.....PAG.4

4. PREZENTARE pH-METRU PAG.4

5. SUCCESIUNI DE OPERARE PAG.5

6. CALIBRARE..... PAG.5

7. INTRETINERE..... PAG.5

8. RESPONSABILITATI..... PAG.6

1. SCOPUL

Cunoasterea , manipularea si intretinerea Ph-metru

2. DOMENIUL DE APLICARE

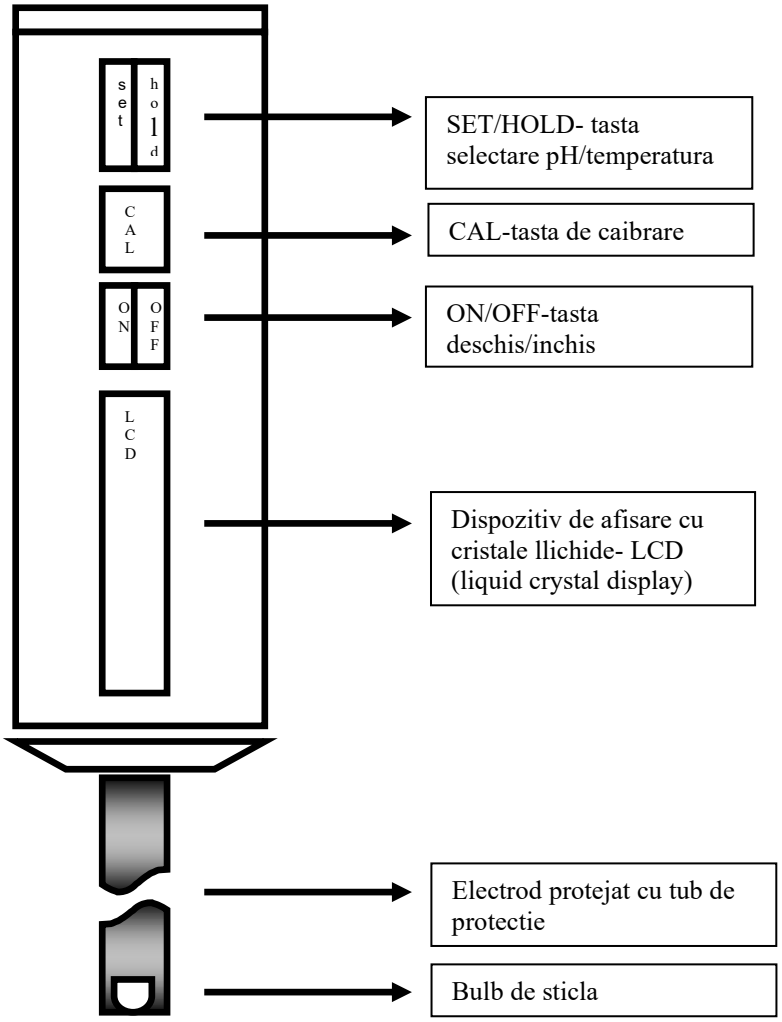
Compartimentul Microbiologie
- sectorul Preparare medii de cultura

3. DOCUMENTE DE REFERINTA

Instructiuni producator (Manual tehnic)

4. Ph-METRU H 9214 HANNA

Prezentare:



Performanta	Valoare
Interval de pH	-2,00-16,00
Rezolutie	0,01 pH/0,1°C
Acuratete la 20°C	±0,02 pH/± 0,5°C
Deviatie	±0,02 pH/± 0,4°C
Calibrare pH	Automata in 1-2 puncte cu solutii de calibrare

5. SUCCESIUNI DE OPERARE

- verifica existenta bateriei de 9 V
- intrduce electrodul insolutia de conservare, daca el este uscat, timp de 30 minute pentru reactivare
- conecteaza electrodul la pH-metru
- actionezi tasta ‘’ On/OFF ‘’, in pozitia ON
- actionezi tasta ‘’SET/HOLD’’, pentru a selecta modul pH sau temperatura
- imersezi electrodul (cel putin 4 cm., timp de cateva secunde) in solutia de testat ; valoarea pH-ului va apare imediat pe ecranul LCD
- procedezi la fel si pentru temperatura, prin alegerea modului temperatura
- la sfarsitul operatiunii, actionezi tasta ‘’SET/HOLD’’ si apoi tasta ‘’ On/OFF ‘’, in pozitia OFF

NOTE :

- inainte de utilizare , pH-metrul se calibreaza- recomandat a se calibra in 2 puncte (valori de pH cu ajutorul solutiilor de calibrare
- determinarea succesiva a doua sau mai multe solutii, electrodul se clateste cu apa de robinet , si se mentine in solutie de conservare HI 70300 sau solutie pH7- HI 7007, in tubul protector
- nu se utilizeaza niciodata, apa distilata sau apa deionizata

6. CALIBRAREA

- automata in doua puncte la valori diferite de pH
- actionezi tasta ‘’ On/OFF ‘’ , in pozitia ON
- actionezi tasta ‘’CAL’’- calibrare
- imersezi cateva secunde electrodul in solutia de calibrare pH 7,01, pe ecranul disply-ului apare valoarea de pH, cand ledul inceteaza sa lumineze, actionezi tasta‘’SET/HOLD’’ (valoarea pH-ului va fi memorata)
- imersezi electrodul in solutia de calibrare pH 4,01, pe ecranul disply-ului apare valoarea de pH, cand ledul inceteaza sa lumineze, actionezi tasta‘’SET/HOLD’’ (valoarea pH-ului va fi memorata)
- la terminare actionezi tasta ‘’CAL’’ pentru a iesi din modul calibrare, apoi tasta‘’ On/OFF ‘’, in pozitia OFF

7. INTRETINEREA

- electrodul se pastreaza in tubul de protectie cu solutie de conservare
- se verifica si se schimba periodic bateria de 9 V (valabila pentru 700 de ore de functionare)
- provoaca interferente nedorite cu echipamente radio si TV
- bulbul de sticla de la extremitatea electrodului, este sensibil la schimbari electrostatice-

a se evita atingerea acestuia

- nu se pastreaza niciodata in apa distilata
- se verifica periodic integritatea componentelor
- se pastreaza in locuri uscate
- depozitele de saruri se indeparteaza cu apa de robinet

8. RESPONSABILITATI

Asistentii de laborator care sunt repatizati la sectorul ‘’Decontaminare, sterilizare si preparare medii de cultura’’,adiacent compartimentului Microbiologie, sunt responsabili de manipularea si intretinerea corespunzatoare a ph-metrului.

Orice incident sau defectiuni se semnaleaza in scris prin intocmirea referatului de necesitate pentru solicitare service autorizat, Medicului sef laborator.

Spitalul Clinic de Boli Infecţioase
”Sf.Parascheva„ Iaşi
Laboratorul de analize medicale
IASI, Str.Octav Botez Nr 2

INSTRUCTIUNE DE LUCRU

UTILIZARE TERMOMETRU ELECTRONIC

COD: IL – M -09

EDITIA: 1, REVIZIA: 0

Din data de 01.05.2013

APROBAT
Manager tehnic
Dr. Rodica Fântânaru

VERIFICAT
Sef compartiment
Conf. Dr. Olivia Dorneanu

Elaborat:
Responsabil analiza
Dr. Catalina Logigan

DIFUZAT IN REGIM CONTROLAT
EXEMPLAR Nr.

Avertisment : Documentul de fata este proprietatea Spitalului Clinic de Boli Infecţioase ”Sf.Parascheva„ Iaşi - Laboratorul de analize medicale. Reproducerea si difuzarea documentului sunt in exclusivitate dreptul laboratorului.

LISTA DE DIFUZARE / RETRAGERE

Difuzat la	Primit				Retras			
	Nr. ex.	Data	Nume	Semnătură		Data	Nume	Semnătură
Manager calitate	0.	01.05.2013	As.Lorena Zaborila					
Manager Tehnic	1.	01.05.2013	Dr. Rodica Fântânaru					
Sef compartiment Microbiologie I	2.	01.05.2013	Conf. Dr. Olivia Dorneanu					
Sef compartiment Microbiologie II	3.	01.05.2013	Dr. Rodica Fântânaru					
Sef compartiment Imunologie	4.	01.05.2013	Dr. Cristina Mirela Petrovici					
Sef compartiment Hematologie	5.	01.05.2013	Dr. Denisa Covaciuc					
Sef compartiment Biochimie	6.	01.05.2013	Chim. Valentina Holban					

CUPRINS

1. SCOPUL PAG.4

2. DOMENIUL DE APLICARE..... PAG.4

3. DOCUMENTE DE REFERINTA.....PAG.4

4. MOD DE UTILIZARE..... PAG.4

5. SETARE ALARMA SONORA PAG.5

6. CALIBRARE..... PAG.5

7. INTRETINERE..... PAG.6

8. RESPONSABILITATI..... PAG.6

1. SCOPUL

Cunoasterea , manipularea si intretinerea termometrului etalon

2. DOMENIUL DE APLICARE

Verificarea temperaturilor inregistrate de alte termometre sau dispozitive

3. DOCUMENTE DE REFERINTA

Instructiuni producator

4. MOD DE UTILIZARE

1. Ataseaza sonda de corpul unitatii
2. La prima utilizare se pune bateria de 1,5 V, in locasul situat pe fata posterioara a unitatii
3. Introduci sonda in spatiul in care determini temperatura (interiorul frigiderului, termostatului,etc.), avand grijja ca firul de legatura sa nu se deterioreze (usile trebuie sa aiba cheder de cauciuc)
4. Se mentine timp de ~30 minute,pentru uniformizarea temperaturii, fara ca sa deschizi usa echipamentului
5. Citesti temperatura indicata pe display-ul instrumentului

5.SETARE ALARMA

1. Pentru a activa alarma apesi tasta ALERT SET ⟶ apare afisat pe display „ ALE ON”
2. Pentru a opri alarma apesi tasta ALERT SET ⟶ apare afisat pe display „ ALE OFF”. Display-ul va afisa automat, dupa 2 secunde, temperatura curenta
3. Pentru a seta alarma apăsați butonul ALERT SET timp de 2 secunde, până când afișajul inferior clipește. Apăsați pe butonul °C/ °F pentru a modifica temperatura la limita de temperatură superioara dorita. Apăsați butonul ALERT SET până când afișajul superior clipește. Apăsați pe butonul °C/ °F pentru a modifica temperatura la limita de temperatură inferioara dorita. Pentru a reveni , apesi iar butonul butonul ALERT SET . Alarma sonora va intra in functiune pentru 5 secunde si apoi la fiecare 55 secunde, daca limitele de temperatura setate sunt depasite.

NOTE:

- alarma sonora functioneaza numai daca corpul instrumentului este in afara spatiului a carui temperatura se determina si numai sonda este in interior.
- daca inversam , astfel ca in afisajul inferior introducem limita de temperatura inferioara dorita iar in afisajul superior, limita de temperatura superioara dorita, alarma sonora se va activa, daca temperatura reala a mediului se gaseste in interiorul limitelor setate.

4. Functia de memorare MAX/MIN: apesi butonul MAX/MIN, apare simbolul MAX si se poate citi valoarea maxima, apesi iar butonul MAX/MIN, apare simbolul MIN si se poate citi

valoarea minima. Pentru a sterge valorile memorate, se apasa butonul MAX/MIN **,** pana ce se aude un beep**.**

5. Apesi butonul °C/ °F, pentru a selecta scala de temperatura (grade Celsius sau grade Fahrenheit)

6. INTRETINERE

- a se feri de lovire, deteriorare carcasa, ruperea sondei sau a firului acestuia
- performanta instrumentului poate fi afectata de unde radio cu frecventa inalta (telefon mobil) sau de socuri electrostatice
- bateria se schimba cand luminozitatea display-urilor diminueaza

7. RESPONSABILITATI

Asistentii de laborator care sunt repatizati la compartimentele de lucru, sunt responsabili de manipularea si intretinerea corespunzatoare a termometrului electronic

Orice incident sau defectiuni se semnaleaza in scris prin intocmirea referatului de necesitate pentru solicitare service autorizat, Medicului sef laborator.

Spitalul Clinic de Boli Infecţioase
”Sf.Parascheva„ Iaşi
Laboratorul de analize medicale
IASI, Str.Octav Botez Nr 2

INSTRUCTIUNE DE LUCRU

STERILIZAREA IN AUTOCLAV

COD: IL – M1-01

EDITIA: 1, REVIZIA: 0

Din data de 01.05.2013

APROBAT
Manager tehnic
Dr. Rodica Fântânaru

VERIFICAT
Sef compartiment
Conf. Dr. Olivia Dorneanu

Elaborat:
Responsabil analiza
Dr. Catalina Logigan

DIFUZAT IN REGIM CONTROLAT
EXEMPLAR Nr.

Avertisment : Documentul de fata este proprietatea Spitalului Clinic de Boli Infecţioase ”Sf.Parascheva„ Iaşi - Laboratorul de analize medicale. Reproducerea si difuzarea documentului sunt in exclusivitate dreptul laboratorului.

LISTA DE DIFUZARE / RETRAGERE

Difuzat la	Primit				Retras			
	Nr. ex.	Data	Nume	Semnătură		Data	Nume	Semnătură
Manager calitate	0.	01.05.2013	As.Lorena Zaborila					
Manager Tehnic	1.	01.05.2013	Dr. Rodica Fântânaru					
Sef compartiment Microbiologie I	2	01.05.2013	Conf. Dr. Olivia Dorneanu					

CUPRINS

1. SCOPUL 4

2. DOMENIUL DE APLICARE……4

3. DOCUMENTE DE REFERINTA……4

4. AUTOCLAV TUTTNAUER – 3850 ELC (sterilizare medii de cultura) **…….4**

5. AUTOCLAV RAYPA AES-75 (sterilizare materiale infecte)**……..6**

6. RESPONSABILITATI……..7

1. SCOPUL

Cunoasterea , manipularea si intretinerea autoclavelor

2. DOMENIUL DE APLICARE

Compartimentul Microbiologie
- sectorul Preparare medii de cultura
- sectorul decontaminare infecte

3. DOCUMENTE DE REFERINTA

Instructiuni producator (Manual tehnic)

4. AUTOCLAV TUTTNAUER – 3850 ELC (sterilizare medii de cultura)

SUCCESIUNI DE OPERARE

1. Scoateti capacul rezervorului de apa si turnati apa distilata pana sub nivelul valvei de siguranta (aprox 6 l)
2. Cuplati autoclavul la retea
3. Cuplati intrerupatorul de retea de pe panoul frontal
4. Selectati programul dorit prin apasarea tastei corespunzatoare (121^0C, 1 atm, 30 minute) ; indicatorul luminos din dreptul tastei se va aprinde, si pe afisaj vor aparea datele presetate ale programului dorit (temperatura si timpul de sterilizare ca si timpul de uscare)
5. Indicati materialele ce urmeaza a fi sterilizate si inchideti usa, asigurandu-va ca indicatorul - CLOSE DOOR- este aprins, apoi insurubati maneta usii cu forta mainilor
6. Apasa tasta – START- apare afisat – WATER INLET- pana cand pompa introduce volumul de apa corect ; autoclavul incepe derularea secventei de lucru

Indicatoarele : HEAT, STE, EXH si DRY, se aprind semnalizand derularea fazelor respective ; valoarea reala a presiunii si a temperaturii este indicata pe afisaj

7. Semnalul sonor ce dureaza 5 secunde, indica terminarea ciclului programat, si indicatorul luminos – START- se va stinge ; daca apar erori in timpul derularii programului, valva de exhaustare se deschide pentru a elimina presiunea din autoclav, si se va auzi semnalul sonor
8. Deschideti usa si scoateti materialele
9. Intre ciclurile de sterilizare trebuie sa se permita racirea incintei pe durata a minim 10 minute

NOTA :
- -nu se forteaza deschiderea capacului , inainte de scaderea presiunii la : ’’0’’

Lichide :

Temperatura de sterilizare	121°C
Timpul de sterilizare	30 minute
Evacuare lenta	15-20 minute
Uscare	NEPERMISA

DESCRIEREA INDICATOARELOR LUMINOASE

START	Indica derularea programului selectat
HEAT	Echipamentul este in faza de incalzire
STE	Echipamentul este in faza de sterilizare
EXH	Echipamentul este in faza de exhaustare
DRY	Echipamentul este in faza de uscare
FAIL	Echipamentul s-a oprit datorita unei erori sau datorita apasarii tastei STOP (motivul opririi este indicat de mesajul de pe display)
AD WATER	Indica un nivel insuficient de apa in rezervor
DOOR CLOSED	Indica inchiderea usii

PREGATIREA MATERIALELOR PENTRU STERILIZARE

- flacoanele trebuie sa fie din sticla termorezistenta prevazute cu dop special construit (dop de vata si tifon cu capison de hartie, care acopera gura flaconului si se fixeaza cu snur de bumbac), care sa permita egalarea presiunilor in flacon si camera ;
- flacoanele se umplu doar 2/3 din capacitate
- distanta dintre flacoane trebuie sa fie de cel putin2,5 cm
- flacoanele se pun pe tavi, nu direct pe peretii camerei
- se pun martori chimici pentru verificarea calitatii sterilizarii, la diferite nivele
- periodic se verific calitatea sterilizarii cu martori biologici (Bacilus stearothermophilus)

Instructiuni de intretinere :

Operatiunile de intretinere trebuie executate periodic pentru mentinerea in conditii bune a echipamentului.Personalul de intretinere poate executa cu usurinta aceste operatiuni.

NOTA :

Orice actiune de intretinere trebuie sa fie precedata de deconectarea de la sistemul de alimentare cu tensiune, iar presiunea in echipament este ‘’ 0 ‘’.

Intretinere zilnica :

- curatirea garniturii usii cu o laveta moale debumbac (garnitura trebuie sa fie curata si neteda)

Intretinerea saptamanala :

- tavile si suportul de tavi se scot si se curata cu un detergent si apa, folosind un burete urmata imediat de o clatire abundenta cu apa, pentru evitarea alterarii otelului
- curatarea si decalcifierea camerei si a tubulaturii de cupru ca si rezervorul cu Chamber Bright. Nu se folosesc perii, bureti de sarma sau alte materiale abrazive care pot distruge peretii camerei.
- ungerea balamalelor si a sistemului de inchidere a usii, cu cateva picaturi de ulei
- curatarea exteriorului echipamentului

Intretinerea periodica :

- activarea manuala a valvei de siguranta la 6 luni

- golirea rezervorului (se conecteaza frontal furtunul de plastic transparent la valva corespunzatoare rezervorului ce se doreste a fi golit, rasucind cu mana o tura, iar dupa golire se inchide valva si se scoate furtunul.

5. AUTOCLAV RAYPA AES-75 (sterilizare materiale infecte)

SUCCESIUNI DE OPERARE :

- setarea programului cu parametrii de sterilizare ; acesti parametrii vor fi afisati pe ecranul alfanumeric (pe acest ecran apar si mesajele de avertizare) programul setat pentru sterilizare infecte este P4 cu urmatorii parametrii :

P4 134°C 020 min

- deschiderea capacului prin intoarcerea rotii in sensul acelor de ceasornic, pana la capat, apaoi intoarcerea bratului autoclavei in directia dorita
- robinetii pentru evacuarea aburului si apei, situati de o parte si de alta a capacului autocalvului trebuie sa fie inchisi
- se umple autoclavul cu apa distilata pana la nivelul gratarului
- se incarca cosurile autoclavulului cu materialele de sterilizat, asezate in recipiente/saci autoclavabili ; intre recipientele incarcate cu materiale, se lasa spatii libere pentru circulatia vaporilor

NOTE :

- nivelul apei nutrebuie sa depaseasca locatia gratarului
- nu se blocheaza orificiul din partea superioara, din interiorul autoclavului
- se inchide capacul
- se apasa tasta 0/I in pozitia I, ceea ce inseamna conectarea la reteaua electrica ; pe ecranul alfanumeric apare afisat programul cu parametrii presetati
- se apasa tasta ‘’START/STOP’’ si se initializeaza procesul de sterilizare ; pe ecranul alfanumeric va fi afisat fiecare etapa din proces :

Purificare si incalzire – ‘’PURGE AND HEATING’’	Purificare automatica cu aer si faze de incalzire
Incalzire – ‘’ HEATING’’	Faze de incalzire si cresterea presiunii
Sterlizare – ‘’ STERILIZING’’	Mentinerea temperaturii de sterilizare in timpul setat
Racirea – ‘’COOLING’’	Perioada de racire naturala pana la 95°C
Incheierea procesului – ‘’ END OF PROCESS’’	AFISARE+ SEMNAL SONOR

- se deconecteaza de la reteaua de energie electrica, prin apasarea tastei ‘’ O/I, in pozitia ‘’O’’
- se deschide cu precautie capacul autoclavului, numai cand manometrul arata o presiune ‘’0’’ -zero

NOTA :

- nu se deschide capacul, inainte de terminarea procesului de sterilizare si manometrul

indica presiune ‘’0’’

- se asteapta 1-2 minute pentru ca se elibereaza inca vapori fierbinti
- se goleste autoclavul

PREGATIREA MATERIALELOR PENTRU STERILIZARE

Materialele de sterilizat se pun in saci autoclavabili pe categorii, plastic la plastic si hartie la hartie, pentru a evita condensarea vaporilor(se recomanda ca materialele plastice sa fie pozitionate pe fundul cosului, iar cele de hartie in partea superioara) ; sacii se depun in cosurile autoclavului lasand spatii intre ei ; cand se folosesc saci autoclavabili se pune in partea interioara a acestuia, o hartie de absorbtie. Concomitent printre saci se pun martori ai sterilizarii (chimici si biologici). Nu se sterilizeaza lichide !

Instructiuni de intretinere :

Dupa fiecare utilizare, se goleste de apa cu ajutorul unui burete absorbant, se curata in interior si partile exterioare, se lasa cu capacul intredeschis.

Legatura capacului trebuie sa fie in stare buna, daca este deteriorata trebuie inlocuita.

In cazul in care axul de inchidere al capacului este dificil de inchis, este indicata ungerea cu o substanta speciala.

NOTA :

Orice actiune de intretinere trebuie sa fie precedata de deconectarea de la sistemul de alimentare cu energie electrica.

RESPONSABILITATI

Asistentii de laborator care sunt repatizati la sectorul ‘’Decontaminare, sterilizare si preparare medii de cultura’’,adiacent compartimentului Microbiologie, sunt responsabili de manipularea si intretinerea corespunzatoare a autoclavelor.

Orice incident sau defectiuni se semnaleaza in scris prin intocmirea referatului de necesitate pentru solicitare service autorizat, Medicului sef laborator.

Spitalul Clinic de Boli Infecţioase
”Sf.Parascheva„ Iaşi
Laboratorul de analize medicale
IASI, Str.Octav Botez Nr 2

INSTRUCTIUNE DE LUCRU

UTILIZAREA CENTRIFUGELOR

COD: IL – 10

EDITIA: 1, REVIZIA: 0

Din data de 01.05.2013

APROBAT
Manager tehnic
Dr. Rodica Fântânaru

VERIFICAT
Sef compartiment
Conf. Dr. Olivia Dorneanu

Elaborat:
Responsabil analiza
Dr. Catalina Logigan

DIFUZAT IN REGIM CONTROLAT
EXEMPLAR Nr.

Avertisment : Documentul de fata este proprietatea Spitalului Clinic de Boli Infecţioase ”Sf.Parascheva„ Iaşi - Laboratorul de analize medicale. Reproducerea si difuzarea documentului sunt in exclusivitate dreptul laboratorului.

LISTA DE DIFUZARE / RETRAGERE

Difuzat la	Primit				Retras			
	Nr. ex.	Data	Nume	Semnătură		Data	Nume	Semnătură
Manager calitate	0.	01.05.2013	As.Lorena Zaborila					
Manager Tehnic	1.	01.05.2013	Dr. Rodica Fântânaru					
Sef compartiment Microbiologie I	2.	01.05.2013	Conf. Dr. Olivia Dorneanu					
Sef compartiment Microbiologie I	3.	01.05.2013	Dr. Rodica Fântânaru					
Sef compartiment Imunologie	4.	01.05.2013	Dr. Cristina Mirela Petrovici					
Sef compartiment Hematologie	5.	01.05.2013	Dr. Denisa Covaciuc					
Sef compartiment Biochimie	6.	01.05.2013	Chim. Valentina Holban					

CUPRINS

1. SCOPUL pag.4

2. DOMENIUL DE APLICARE……..pag.4

3. DOCUMENTE DE REFERINTA…… pag.4

4. GENERALITATI…….. pag.4

5. CENTRIFUGA ORTOALERSA SERIA UNICEN 21 ……pag.5

6. CENTRIFUGA MULTIFUGE Heraerus …….. pag.5

7. CENTRIFUGA LCEN-200-201 ……pag.6

8. INTRETINERE……pag. 6

9. RESPONSABILITATI…… …pag.7

1. SCOPUL

Cunoasterea , manipularea si intretinerea centrifugelor

2. DOMENIUL DE APLICARE

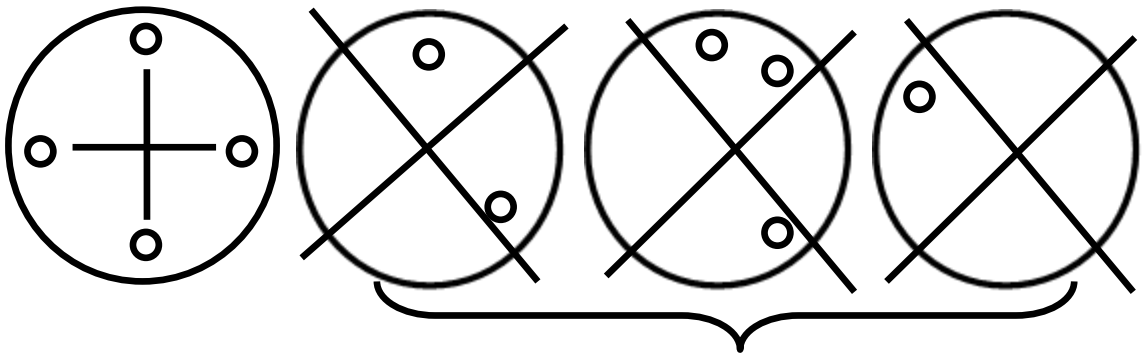
-Compartimentul Microbiologie I
-Compartiment Microbiologie II
-Compartiment Imunologie
-Compartiment Hematologie
-Compartiment Biochimie

3. DOCUMENTE DE REFERINTA

Instructiuni producator (Manual tehnic)

4. GENERALITATI

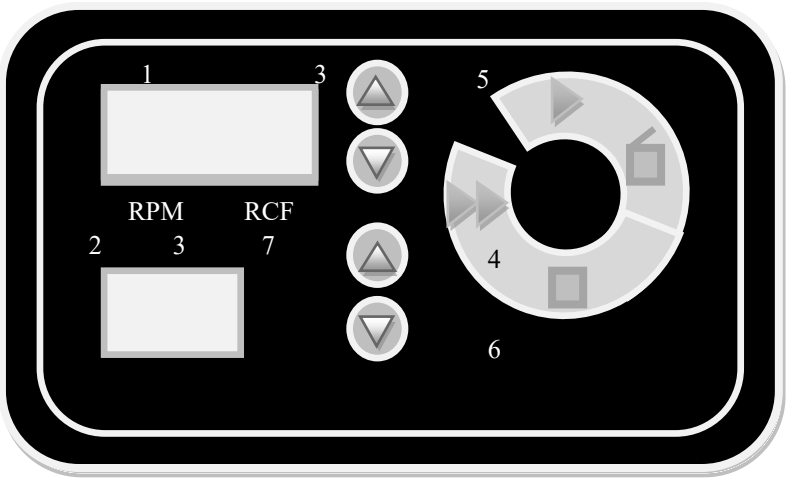
- instalarea se face de reprezentantul firmei furnizoare
- amplasare pe suprafata solida, plana,stabila,care sa previna vibratiile
- la o distanta de protectie de cel putin 30 cm fata de perete sau alte obiecte astfel incat sa existe o buna ventilatie, sa mentina securitatea operatorului
- sa existe o sursa de alimentare cu energie electrica la cel putin 1m de aparat, corespunzatoareca tensiune si frecventa
- eprubetele supuse centrifugarii, trebuie sa aiba dop de vata si tifon, stabil sau capac insurubat, nivelul lichidului din eprubeta nu trebuie sa depaseasca 1/2, maximum 2/3 din eprubeta;nu trbuie sa prezinte fisuri
- eprubetele se aseaza simetric una fata de cealalta, cantitatea de lichid din aceste eprubete trebuie sa fie aproximativ egala, sau pentru o buna echilibrare, se pune simetric o eprubeta similara ca dimensiune, cu apa la acelas nivel



Corect Incorect

5. CENTRIFUGA ORTOALERSA SERIA UNICEN 21

SUCCESIUNI DE OPERARE
- comutatorul principal in pozitia ‘’ 0 ‘’- Inchis (la prima punere in functiune)
- deschideti capacul apasand tasta
- asezati tuburile/eprubetele in cupe
- conectati centrifuga la sursa de curent electric(la prima punere in functiune)



Panou de control

1-Afiseaza RPM/RFC	Arata valoarea RPM/RCF (Forta de centrifugare/Acuratetea contorului)
2-Afiseaza timpul	In secunde pana la un minut, apoi in minute
3-Butoanele sus si jos pentru RPM/RCF	Mareste sau reduce valorile vitezei
4-Lid	Deschideti capacul
5-Start	Porniti rotorul
6-Ciclu scurt	Apasat odata=oprire rotor ; Apasat de doua ori=oprire de urgenta
7-Ciclu scurt	Apasat va atinge valoarea maxima RPM/RCF, sau cea selectata

- Configurarea se face manual, prin apasarea tastelor
- Posibilitati de ajustare a parametrilor : se apasa pentru 2 secunde butonul ‘’STOP’ , se modifica valorile timpului si vitezei cu tastele
- La terminarea programului setat **,** deschizi capacul cu tasta

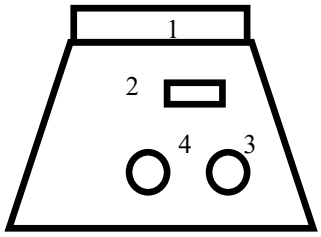
6. CENTRIFUGA MULTIFUGE Heraerus 3S /3S-R

SUCCESIUNI DE OPERARE :
- apasa intrerupatorul de pe partea laterala a centrifugei in pozitia ‘’ON’’- pentru cateva

secunde aparatul isi face controlul intern al programului ceea ce se vede pe display

- apoi apare afisat programul setat
- deschizi capacul apasand tasta → apare mesaj ‘’Lift lid’’si poti deschide capacul usor
- configurarea se face manual, prin apasarea tastelor, dupa deschiderea butonului ON/OFF, succesiunea setarilor :
  - pentru viteza, apoi pentru tipul de rotor, valoarea RCF, timpul de centrifugare, temperatura , cu ajutorul tastelor din dreptul simbolurilor corespunzatoare
- asezati tuburile/eprubetele in cupe
- inchizi capacul prin presare usoara (a nu se tranti capacul)
- apesi tasta de pornire
- se asteapta derularea programului si avertizarea sonora care marcheaza terminarea ciclului de lucru si pe display apare ‘’ End’’
- deschizi capacul apasand tasta
- aduci intrerupatorul in pozitia ‘’OFF’’

7. CENTRIFUGA LCEN-200-201



- deschizi capacul (1) prin apasarea clapei (2) , apoi il ridici manual
- asezi eprubetele in cupe
- inchizi capacul prin apasare usoara
- fixezi viteza de rotatie (speed) cu buton 3
- deschizi butonul 4 la ‘’ ON’’ si imediat fixezi timpul pe cadran
- centrifuga se opreste automat conform timpului setat
- deschizi capacul in acelas mod ca mai sus

8. INTRETINERE

- verificare zilnica a cablurilor de conectare la retea si prize
- verificarea cupelor cu indepartarea eventualilor corpi straini si in cazul in care se sparge o eprubeta cu produs patologic se decontamineaza , se spala si se usuca
- curatare periodica a suprafetelor externe
- verificare anuala de catre firma de service

NOTA :

Orice actiune de intretinere trebuie sa fie precedata de deconectarea de la sistemul de alimentare cu energie electrica.

9.RESPONSABILITATI

Asistentii de laborator care sunt repatizati in compartimentele de lucru, sunt responsabili de manipularea si intretinerea corespunzatoare a autoclavelor.

Orice incident sau defectiuni se semnaleaza in scris prin intocmirea referatului de necesitate pentru solicitare service autorizat, Medicului sef laborator.

Spitalul Clinic de Boli Infecţioase
”Sf.Parascheva„ Iaşi
Laboratorul de analize medicale
IASI, Str.Octav Botez Nr 2

INSTRUCTIUNE DE LUCRU

INCUBATOR LEEC

COD: IL – M -05

EDITIA: 1, REVIZIA: 0

Din data de 01.05.2013

APROBAT
Manager tehnic
Dr. Rodica Fântânaru

VERIFICAT
Sef compartiment
Conf. Dr. Olivia Dorneanu

Elaborat:
Responsabil analiza
Dr. Catalina Logigan

DIFUZAT IN REGIM CONTROLAT
EXEMPLAR Nr.

Avertisment : Documentul de fata este proprietatea Spitalului Clinic de Boli Infecţioase ”Sf.Parascheva„ Iaşi - Laboratorul de analize medicale. Reproducerea si difuzarea documentului sunt in exclusivitate dreptul laboratorului.

LISTA DE DIFUZARE / RETRAGERE

Difuzat la	Primit				Retras			
	Nr. ex.	Data	Nume	Semnătură		Data	Nume	Semnătură
Manager calitate	0.	01.05.2013	As.Lorena Zaborila					
Manager Tehnic	1.	01.05.2013	Dr. Rodica Fântânaru					
Sef compartiment Microbiologie I	2.	01.05.2013	Conf. Dr. Olivia Dorneanu					
Sef compartiment Microbiologie II	3.	01.05.2013	Dr. Rodica Fântânaru					

CUPRINS

1. SCOPUL pag.4

2. DOMENIUL DE APLICARE……pag.4

3. DOCUMENTE DE REFERINTA…… pag.4

4. DESCRIERE GENERALA SI DESTINATIE ……pag.4

5. AMPLASAREA, INSTALAREA, PORNIREA INCUBATORULUI….. pag.4

6. PROGRAMARE TEMPERATURA …… pag. 4

7. SETARE ALARMA TEMPERATURA …… pag.5

8. CURATARE SI DEZINFECTIE……pag.5

9. INREGISTRAREA TEMPERATURII DIN TERMOSTAT……pag.5

10. RESPONSABILITATI…… pag.6

1. SCOPUL

Cunoasterea , manipularea si intretinerea icubatoarelor tip LEEC

2. DOMENIUL DE APLICARE

Compartimentul MicrobiologieI
Compartimentul MicrobiologieII

3. DOCUMENTE DE REFERINTA

Instructiuni producator (Manual tehnic)

4. DESCRIERE GENERALA SI DESTINATIE

Incubator destinat dezvoltarii culturior bacteriene la temperatura si umiditate optima , incalzirea uniforma fiind asigurata de catre un element de incalzire actionat de un controler de temperatura PID electronic programabil si un ventilator intern.

5. AMPLASAREA, INSTALAREA, PORNIREA INCUBATORULUI

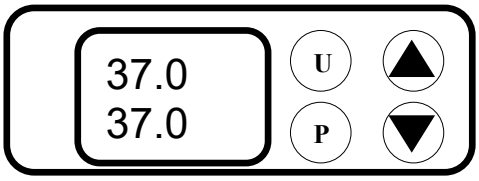
Incubatorele sunt ampasate in compartimentele de microbiologie ale laboratorului si in spatiul de depozitare temporara de la intrarea in laborator (termostat de garda -pentru probele de lichide de punctie si hemoculturi prelevate in afara programului de lucru al aboratorului) , conform instructiunilor, de catre firma producatoare.

Pornirea/ oprirea termostatului:

- apesi butonul „POWER” de pe panoul frontal, si va lumina verde cand este pornit adica „ON”
- afisajul incubatorului se aprinde si apare temperatura setata (SET) si temperatura reala din camera de incubare (ACT), iar ledul de incalzire ,’’H”indica activarea sistemului de incalzire panala temperatura setata

6. PROGRAMARE TEMPERATURA

Display temperatura



Programare temperatura :

- apesi buton P o singura data → se afiseaza in loc de 37.0 apare ’’SP’’ in culoarea rosie
- cu butoanele : ▲▼ cresti sau scazi la temperatura dorita → ’’SP’’= set point apare in culoarea verde
- apesi buton P → te intorci la ecranul normal, care afiseaza in rosu ’’CHAMBER TEPERATURE’’ si in verde ’’PROGRAMATE SET POINT’’
- temperatura poate fi setata intre 20 grade C si 60 gradeC
- se lasa sa se stabilizeze temperatura cel putin 24 ore, inainte de utilizare

7. SETARE ALARMA TEMPERATURA

Din fabrica sunt setate :

- Low temperature alarm la – 2.0 sub punctul de temperatura setat
- High temperature alarm la +2.0 °C peste punctul de temperatura setat

NOTA :din fabrica este setata o perioada de asteptare de 2 minute ce permite camerei sa recupereze intre punctele joase si inalte stabilite de alarma, care previne activarea alarmei sonore imediat dupa inchiderea usii de sticla din interior

EXEMPLU :se deschide usa termostatului la care temperatura setata este de 42°C si se lasa deschise usile 2 minute, temperatura din camera termostatului scade sub 42 °C, intra in functiune alarma sonora

Alarma sonora : un led rosu langa litera A(alarma) ilumineaza cand temperatura camerei deviaza de la limitelede alarma setate, dupa 2 minute. Inactivarea alarmei sonore se realizeaza prin apasarea tastei ‘’U’’ timp de 3 secunde.

Din fabrica exista un un dispozitiv de siguranta independent pentru oprirea supra-temperaturii (cand controlerul de temperatura al incubatorului nu face fata sau e defect), care va deconecta incalzirea. Odata declansat, resetarea se face manual.Activarea acestui dispozitiv este semnalizata prin schimbarea culorii verzi a intrerupatorului ‘’POWER’’, in rosu.

Resetarea opririi supratemperaturii se face de service autorizat.

8. CURATARE SI DEZINFECTIE

Exteriorul incubatorului prin stergerea cu o laveta moale si solutie de apa si sapun. Nu se folosesc substante abrazive. IMPORTANT : DUPA CURATARE CU APA SI SAPUN, ESTE OBLIGATORIU STERGEREA SUPRAFETELOR CU O LAVETA USCATA.

Interiorul incubatorului se curata 1data/luna sau in caz de murdarire cu medii de cultura lichide/solide cu o laveta imbibata in solutie de 70% izopropanol (alcool) si 30% apa distilata. Se sterg toate suprafeteleinterioare.

NOTA :

- nu se folosesc fiind corozive :
  - azida de sodiu
  - aqua regia
  - iod
  - acid sulfuric, clorura ferica
  - produsele chimice pe baza de clor, inclusiv inalbitor

9. INREGISTRAREA TEMPERATURII DIN TERMOSTAT

Panoul cu diagrame mobile se fixeaza fie pe perete, fie de termostat , datorita unui magnet ; este alimentat de o baterie delitiu 3V, care asigura alimentarea pe o perioada de 5 ani ; pentru verificarea bateriei se apasa butonul din stanga jos a unitatii, diagrama trebuie sa se roteasca o tura completa.Minidiagrama trebuie conectata la o sursa de curent si daca e conectata in stanga sus se aprinde un led rosu.

Schimbarea diagramei :deschideti cu cheia usita,inlaturati butucul central (tine butucul central apasat , roteste capatul striat in sens invers acelor de ceasornic, pana la eliberare, ridicati surubul) ; ridicati indicatorul cu penita usor, scoateti cu grija diagrama si puneti alta in locul ei ;apasati pe surub si rotiti pana ce acesta se fixeaza. Alinierea diagramei cu penita-apasati si mentineti butonul localizat in coltul din stanga jos a instrumentului pana ce diagrama se roteste in pozitia corecta

10. RESPONSABILITATI

Asistentii de laborator care sunt repatizati la sectoarele de microbiologie, sunt responsabili de manipularea si intretinerea corespunzatoare a incubatoarelor, inclusiv supravegheaza executarea curatirii si dezinfectiei de catre ingrijitor.

Orice incident in functionarea normala sau defectiuni se semnaleaza in scris prin intocmirea referatului de necesitate pentru solicitare service autorizat, Medicului sef laborator, de catre sefii de compartimente .

SC .....
LABORATORUL DE ANALIZE MEDICALE

LISTA DOCUMENTELOR EXTERNE

Nr. crt.	DOCUMENT	Din data
1	SR EN ISO 15198:2007. Laboratoare medicale. Cerinţe particulare pentru calitate şi competenţă.	2007
2	SR EN ISO 9000:2006. Sisteme de management al calităţii. Principii fundamentale şi vocabular.	2006
3	SR EN ISO 9001:2008. Sisteme de managemnt al calitatii. Cerinte.	2008
4	Regulament specific de acreditare in domeniul acreditarii laboratoarelor medicale conform SR EN ISO 15189:2007 Cod: RS-1.3 LM, ediția din 15.05.2013	2013
5	Linii directoare pentru verificarea adecvării la scop a metodelor utilizate în laboratoarele de analize medicale Anexa 1 RS-1.3 LM	2013
6	Note explicative ale cerintelor SR EN ISO 15189:2008	04.2013
7	ILAC G – 24 /2007 – Linii directoare pentru determinarea intervalelor de etalonare a aparatelor de măsurare.	2007
8	Ghid EA-4/10: 2002- Accreditation for Microbiological Laboratories	2002
09	National Committee for Clinical Laboratory Standards, 2012 - Performance standards for antimicrobial disk susceptibility tests; approved standard - eighth edition. NCCLS document M2-A8. 23 (1)	2010
11	Politica RENAR P-05/16 .07.2013 Politica privind trasabilitatea măsurărilor	2013
12	Politica RENAR P-04/21.05.2013 Politica privind utilizarea în acreditare a încercărilor de competență și a comparărilor interlaboratoare	2013
13	ORDIN nr. 1.301 pentru aprobarea Normelor privind funcţionarea laboratoarelor de analize medicale	2007
14	Ordinul 1226/2012 - Norme tehnice privind gestionarea deşeurilor rezultate din activităţi medicale şi Metodologia de culegere a datelor pentru baza naţională de date privind deşeurile rezultate din activităţi medicale;	2012
15	Ordinul 261/2007 – pentru aprobarea Normelor tehnice privind curatarea, dezinfectia si sterilizarea in unitatile sanitare	2007
16	Ghid national de biosiguranta pentru laboratoare medicale	2005
17	Manual de utilizare a echipamentului Uripath CR 100PLUS	2007
18	Manual de utilizare a echipamentului KCIΔ AMELUNG	2006
19	Manual de utilizare a echipamentului SISTEM ELECTROFOREZA	2005
20	Manual de utilizare a echipamentului ANALIZOR ...	2010

21	Manual de utilizare a echipamentului	2011
22	Manual de utilizare a echipamentului BFT II	2011
23	Manual de utilizare a echipamentului Autoclav tip STAB 07	2005
24	Manual de utilizare a echipamentului Termostat TC-25	2012
25	Manual de utilizare a echipamentului	2013
26	Manual de utilizare a echipamentului	2013
27	Manual de utilizare a echipamentului Sterilizator cu aer cald tip EC 25	2005
28	Inserturile Kiturilor de reactivi si a materialelor de control	
29	Buiuc D., Neguţ M., Tratat de microbiologie clinică, Editura Medicală, Bucureşti, 2009	2009

Actualizată în data de 21

RMC,

.....

Spitalul Clinic de Boli Infectioase „Sf.Parascheva" Iasi
Iasi, str. Octav Botez nr.2, Iasi
Telefon: 0232/267719; Fax: 0232/276521

ANEXA LA RAPORTUL DE SPECIALITATE

EVALUAREA PROPUNERLOR TEHNICE

NR. CRT.	OBIECTUL CONTRACTULUI	UM (Caiet de sarcini)	1. SANPRODMED	2. SET ALARM INTERNATIONAL	3. ROCHE ROMANIA	4.TODY COMPANY EXIM	5. TOP DIAGNOSTICS	6. TUNIC PROD	7. BIOMEDIKA MEDIZINPRODUKTE	8.NOBIS LABORDIAGNOSTICA	9. CLINILAB	10. AXIOMEDSOLUTIONS	11.AMS 2000 TRADING IMPEX	12.A&D PROMO DISTRIBUTION	13.A&A PRO DIAGNOSTIC	14. PROTON IMPEX	15.SANIMED	16. BIVARIA GRUP	17.DIALAB SOLUTIONS	18.QIAS MED	19. NOVAIN TERMED
1	HARTIE DE FILTRU CALITATIVA 50X50 CM	COALA (50 COLI/KG)																			
2	FLACOANE HEMOCULTURI (FALCON AEROB/FLACON ANAEROB)	CT*6 SET* 2 FL																			
	FLACOANE CU MEDIU PENTRU HEMOCULTURI	CT*12 FL																			
3	PACHET CAMPYLOBACTER - MEDIU AGAR BAZA CAMPYLOBACTER FORMULA KARMALI	FL 500 GR											Admis								
	- SUPLIMENT SELECTIV ANTIBIOTIC CAMPYLOBACTER	CUT.10 FIOLE																			
	- PLICURI CAMPYGEN PENTRU INCUBARE CULTURI BACTERIENE ÎN ATMOSFERĂ MICROAEROFILĂ (CAMPYGEN)	CUT.10 PLIC																			
	- TRUSA LATEX AGLUTINARE PT. IDENTIFICAREA SPECIILOR ENTEROPATOGENE DE CAMPYLOBACTER	TRUSA																			
4	MEDIU APĂ PEPTONATĂ ALCALINĂ (ALKALINE PEPTONE WATER SAU ECHIVALENT)	FL*500 GR																		Admis	
5	MEDIU APA TRIPTONATA (TRYPTONE WATER)	FL*500 GR																			
6	MEDIU AGAR BAZA COLUMBIA	FL*500 GR																			
7	PACHET YERSINIA - MEDIU AGAR BAZA YERSINIA CIN	FL *500 GR											Admis								
	- SUPLIMENT SELECTIV ANTIBIOTIC PENTRU MEDIU YERSINIA CIN	CUT*10 FL																			
9	MEDIU AGAR BILA ESCULINA	FL 500 GR																			
10	MEDIU AGAR CHAPMAN (MANITOL SARE AGAR)	FL 500 GR																			
11	MEDIU AGAR CHOCOLAT	FL 100 ML																			
12	MEDIU AGAR CITRAT SIMONS	FL 500 GR																			
13	MEDIU AGAR CLED	FL 500 GR																			
14	MEDIU AGAR COLUMBIA CU 5% SANGE DE BERBEC	PLACA CU MEDIU																			
	MEDIU AGAR CU FENILALANINA+	FL 500 GR																		Admis	
15	SOL. DE CLORURĂ FERICĂ ANHIDRĂ 10%	FL 25 ML																			
16	MEDIU AGAR DESOXICOLAT CITRTA LACTOZA (HYNES MODIFICAT LEIOFSON SAU ECHIVALENT)	FL 500 GR		Respins							Respins							Respins			
17	MEDIU AGAR DRIGALSKI	FL 500 GR		Admis							Respins							Respins			
18	MEDIU AGAR HEKTOEN ENTERIC	FL 500 GR																		Admis	
19	MEDIU AGAR MCCONKEY	FL 500 GR																			
20	MEDIU AGAR MCCONKEY SORBITOL	FL 500 GR											Admis					Admis			
21	MEDIU AGAR SABOURAUD CU CLORAMFENICOL	FL 500 GR																			
22	MEDIU AGAR SABOURAUD	FL 500 GR																			
23	MEDIU AGAR SÂNGE BAZĂ	FL 500 GR																			
24	MEDIU BSA (BILE SALT AGAR)	FL 500 GR M.DESHIDRATAT																			
25	MEDIU BULION INFUZIE CORD CREIER	FL 500 GR																			
26	MEDIU BULION SABURAUD DEXTROZA	FL 500 GR																			

	MEDIU BULION SELENIT ACID DE SODIU-MEDIU DE BAZA	FL.* 500 GR																				
27	MEDIU BULION SELENIT ACID DE SODIU-SODIUM BISELENITE (SODIUM HYDROGEN SELENITE)	FL *100 GR											Admis									
29	MEDIU CARY BLAIR	FL 500 GR									Respins		Admis					Admis				
30	MEDIU CROMOGEN	FL 500 GR																				
31	MEDIU CU LIZINA SI MARTOR LIZINA	CT A 5+5FL*40ML																				
32	MEDIU MIU	FL 500 GR																				
33	MEDIU MUELLER HINTON	FL*500GR																				
34	MEDIU MUELLER HINTON CU 5% SÂNGE DE BERBEC	PLACĂ CU MEDIU																				
35	MEDIU TCBS (TAUROCOLAT, CITRAT, BILĂ, SUCROZĂ)	FL 500 GR									Respins		Admis							Admis		
36	MEDIU TSI (TRIPLE SUGAR IRON)	FL 500 GR									Respins		Admis					Respins		Respins		
37	MEDIU URISELECT 4 (MEDIU CROMOGEN INFECTII URINARE)	FL 500 GR																				
38	PLICURI GEN BOX ANAEROB GENERATOARE DE ATMOSFERĂ ANAEROBĂ PENTRU JAR DE 2,5 L	PLIC																				
39	PLICURI PENTRU GENERAREA ATMOSFEREI CU CO2 (ATMOSFERĂ CARBOXIFILA) PENTRU JAR DE 2,5 L	PLIC																				
40	REACTIV KOVACS	FL*25 ML																				
41	SANGE DEFIBRINAT DE BERBEC	FL. 100 ML																				
42	ANTI-HUMAN GLOBULIN	FL*10ML																				
43	PAPAINA (PAPENZYME-PLUS SAU ECHIVALENT)	FL 10 ML																				
44	TRUSĂ PENTRU DETERMINAREA GRUPELOR SANGUINE ÎN SISTEMUL OAB SI Rh - SER MONOCLONAL DE GRUPE SANGUINE ANTI A	FL 10 ML															Admis					
	- SER MONOCLONAL DE GRUPE SANGUINE ANTI AB	FL 10 ML															Admis					
	- SER MONOCLONAL DE GRUPE SANGUINE ANTI B	FL 10 ML															Admis					
	- SER MONOCLONAL DE GRUPE SANGUINE ANTI D (RH)	FL 10 ML															Admis					
45	ERITROCITE DE CONTROL - ERITROCITE DE CONTROL GRUP A1	FL*10ML(200TESTE)																				
	- ERITROCITE DE CONTROL GRUP A2	FL*10ML(200TESTE)																				
	- ERITROCITE DE CONTROL GRUP B	FL*10ML(200TESTE)																				
	- ERITROCITE DE CONTROL GRUP O	FL*10ML(200TESTE)																				
46	CAP-G/CTM HBV (72 TESTE)	KIT 72 TESTE																				
	CAP-G/CTM HCV (72 TESTE)	KIT 72 TESTE																				
	CAP-G/CTM HIV 1-V2.0 (48 TESTE)	KIT 48 TESTE																				
	CAP-G/CTM WASH REAGENT 5,1 LITRI	KIT 5,1 L																				
	SPU (12X24)	12 X 24TST																				
	TIP K 1,2 MM (12X36 TESTE)	12 X 36TST																				
	TUBE K BOX (12X96)	12 X 24TST																				
	TUBE S BOX (12X24)	12 X 24TST																				
47	FACS COUNT REAGENT KIT (KIT DETERMINARE NR. DE CELULE CD4/CD8)	KIT																				
	FACS FLOW 20 L (SOLUTIE SPALARE PENTRU FACS COUNT)	KIT																				
	FACS COUNT CONTROLS	KIT																				
	FACS COUNT- HÂRTIE TEMOSENSIBILĂ	BUC*11 ROLE																				
48	PACHET REACTIVI ANALIZOR SYSMEX 1000i - STROMATOLYSER 4 DL (SYSMEX)	FL. 2 L																				
	- STROMATOLYSER 4 DS (SYSMEX)	FLAC 42ML																				
	- SULFOLYSER (SYSMEX)	FL. 500 ML																				
	- CELLCLEAN (SYSMEX)	FL. 50 ML																				
	- CELLPACK (SYSMEX)	BID. 20 L																				
	-CALIBRATOR SCS 1000 PENTRU ANALIZOR SYSMEX 1000	KIT																				
	-SÂNGE ETALON PT CONTROL INTERN (SYSMEX) - E-CHECK -L SANGE CONTROL NIVEL PATOLOGIG SCAZUT	FL*1,5 ML																				
	- E-CHECK-H SANGE DE CONTROL NIVEL PATOLOGIC INAL	FL*1,5 ML																				
	- E-CHECK-N SANGE DE CONTROL NIVEL NORMAL L2 NORS	FL*1,5 ML																				
49	PLASME PENTRU CONTROL INTERN DE CALITATE (COAGULARE) - 1. ABNORMAL COAGULARE CONTROL PLASMA 1	FL*1ML																				
	- 2. ABNORMAL COAGULARE CONTROL PLASMA 2	FL*1ML																				
	- 3. NORMAL COAGULARE CONTROL PLASMA	FL*1ML																				
50	ACID ACETIC GLACIAL	FL*1000 ML																				
51	ACID CLORHIDRIC	FL*1000 ML																				
52	ACID FOSFOMOLIBDENIC	25 GR																				
53	ACID FOSFOTUNGSTIC	25 GR																				
54	ACID SULFURIC P.A.	FL *1000 ML																				
55	ALAUN DE POTASIU	KG																				
56	ALBASTRU DE BROMTIMOL P.A.	FL*10 GR																				
57	ALBASTRU DE METILEN	FL 2L																				
58	ALCOOL AMILIC P.A.	L																				
59	ALCOOL ETILIC 96 °P.A.	FL*1L																				
60	ALCOOL METILIC P.A.	FL*1L																				
61	AZOTAT DE ARGINT	25 GR																				
62	BALSAM DE CANADA	FL*100ML																				
63	BENZEN P.A.	L																				
64	BENZIDINĂ	FL*50GR																				
65	BICROMAT DE POTASIU	FL*1000ML																				
66	CLOROFORM	L																				
67	CLORURĂ DE SODIU P.A.	FL*1000GR																				
68	CLORURA FERICA ANH P.A.	FL*250 ML																				
69	EOZINA GEL BRICH	FL*100 GR																				
70	FORMALDEHIDĂ 40%	L																				
71	FORMOL TEJINIC (FORMALDEHIDĂ 37%)	L																				
72	FUCSINĂ BAZICĂ SUBSTANȚĂ CHIMIC PURĂ	FL*100ML																				
73	HEMATOXILINĂ	FL 25 GR																				
74	IOD METALIC	FL*100GR/250GR																				
75	IODURĂ DE POTASIU	FL 500 GR																				
76	ISOPROPANOL	L																				
77	PERHIDROL	FL*1000ML																				
78	SULFAT DE SODIU ANHIDRU	KG																				
79	TUS DE INDIA - PIPETE CU REACTIV (INDIA INK REAGENT DROPPERS SAU ECHIVALENT)	CT*50 PIPETE*0,5 ML																				
80	ULEI DE CEDRU	CT*6 FL*25ML																				
81	ULEI DE PARAFINĂ	FL*125 ML																				
82	UREE P.A.	FL*500 GR																				
83	XILOL (XYLEN) P.A.	FL 1000ML																				
84	BATERIE COLORATIE GRAM - AMESTEC ALCOOL ACETONA R3	FL 2L																				
	BATERIE COLORATIE GRAM-SOLUTIE LUGOL R2	FL 2L																				
	BATERIE COLORATIE GRAM-SOLUTIE SAFRANINA R4	FL 2L																				
	BATERIE COLORATIE GRAM-SOLUTIE VIOLET DE METIL R1	FL 2L																				
	BATERIE COLORATIE ZIEHL NEELSEN	FL 2L																				
85	CEARĂ DE ALBINE	KG																				
86	DISCURI CU X FACTOR	TUB*50 DISC																				
	DISCURI CU V FACTOR	TUB*50 DISC																				
	DISCURI CU V FACTOR+X FACTOR	TUB*50 DISC																				
87	DISCURI ACID FUSIDIC 10 UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI ACID NALIDIXIC 30 UG/DISC	TUB*50 DISC																				

DISCURI AMIKACINA 30 UG/DISC	**TUB*50 DISC**																			
DISCURI AMOXICILINA-ACID CLAVULANIC 30 UG/DISC	**TUB*50 DISC**																			
DISCURI AMPICILINA 10 UG/DISC	**TUB*50 DISC**																			
DISCURI AMPICILINA-SULBACTAM 20 UG/DISC	**TUB*50 DISC**																			
DISCURI AZITROMICINĂ 15 UG/DISC	**TUB*50 DISC**																			
DISCURI AZTREONAM 30 UG/DISC	**TUB*50 DISC**																			
DISCURI BACITRACINA 0,1 UNITĂŢI/DISC	**TUB*50 DISC**																			
DISCURI CARBENICILINĂ 100UG/DISC	**TUB*50 DISC**																			
DISCURI CEFALOTIN 30 UG /DISC	**TUB*50 DISC**																			

	DISCURI CEFAZOLIN 30 UG /DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI CEFEPIM 30 UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI CEFIXIM 5 UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI CEFOPERAZONĂ 75 UG /DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI CEFOTAXIM 30 UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI CEFOXITIN 30 UG /DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI CEFPODOXIMĂ 30 UG /DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI CEFTAROLIN 30 UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI CEFTAZIDINUM 30 UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI CEFTRIAXONĂ 30 UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI CEFUROXIM-AXETIL 30 UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI CIPROFLOXACINUM 5 UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI CLARITROMICINA 15 UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI CLINDAMICINA 2 UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI CLORAMFENICOL 30 UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI COLISTIN 10UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI DORIPENEM 10UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI DOXICICLINA 30 UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI ERITROMICINA 15 UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI ERTAPENEM 10 UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI FOSFOMICINA 200 UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI GENTAMICINA 10 UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI GENTAMICINA 120 UG/DISC	TUB50 DISC																				
	DISCURI IMIPENEM 10 UG/DISC	TUB50 DISC																				
	DISCURI KANAMICINA 30 UG/DISC	TUB50 DISC																				
	DISCURI LEVOFLOXACIN 5 UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI LINEZOLID 30 UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI MEROPENEM 10 UG /DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI MINOCICLINĂ 30 UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI MOXIFLOXACIN 5 UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI NITROFORANTOIN 300 UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI NORFLOXACIN 10UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI NOVOBICINA 5 UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI OFLOXACIN 5 UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI OXACILINĂ 1 UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI PENICILINA G 10 UI/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI PIPERACILINA 100 UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI PIPERACILINA TAZOBACTAM 110UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI QUINUPRISTIN-DALFOPRISTIN	TUB*50 DISC																				
	DISCURI RIFAMPICINA 5 UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI SULFAMETOXAZOL-TRIMETROPRIMN 25 UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI TEICOPLANIN 30 UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI TETRACICLINA 30 UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI TICARCILINĂ 75UG/ DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI TICARCILINĂ+ACID CLAVULANIC 85 UG/ DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI TIGECICLINA 15 UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI TOBRAMICINA 10 UG/DISC	TUB*50 DISC																				
	DISCURI VANCOMICINĂ 30 UG/DISC	TUB*50 DISC																				
88	DISCURI OPTOCHIN 5 UG/DISC	TUB*50 DISC																				
89	DISCURI DETECTARE RAPIDĂ BUTIRAT ESTERAZĂ	TUB*50 DISC																				
90	DISCURI CU NITROCEFIN DETECTARE BETA-LACTAMAZĂ	CT*2FIOLE																				
91	E-TEST PENTRU DETERMIBAREA CMI LA ANTIBIOTICE																					
	-E-TEST - CEFOTETAN/CEFOTETAN+CLOXACILINĂ 0,5-32/0,5-32µg/ml	BANDĂ																				
	- E-TESTE CEFTRIAXONĂ 0,002-32 µg/ml	BANDĂ																				
	- E-TESTE COLISTIN 0,016-256 µg	BANDĂ																				
	- E-TEST IMIPENEM/IMIPENEM+ EDTA 4-256/1-64 µg/ml	BANDĂ																				
	- E-TESTE MEROPENEM 0,002-32 µg/ml	BANDĂ																				
	- E-TESTE PENICILINA 0,002-32 µg/ml	BANDA																				
	- E-TESTE VANCOMICINA/TEICOPLAMIN 0,5-32/0,52-32 µg/ml	BANDĂ																				
92	PACHET DE GALERII - GALERII DE IDENTIFICARE PENTRU NEISSERIA, HAEMOPHILUS, MORAXELLA	KIT*10GALERII*10FL*2ML																				
	- GALERII DE IDENTIFICARE A LEVURILOR	KIT*10GALERII*10FL*2ML																				
	- GALERII PENTRU TESTAREA SENSIBILITĂȚII LA ANTIBIOTICE A HAEMOPHILUS	KIT*10GALERII*10FL*2ML																				
	- GALERII PENTRU IDENTIFICAREA ENTEROBACTERIACEAE-LOR	KIT*25GALERII CU 32 TESTE																				
	- GALERII DE IDENTIFICARE BACILI GRAM-NEGATIVI	KIT*25GALERII CU 32 TESTE																				
	- GALERII DE IDENTIFICARE STAFILOCOCI	KIT*25GALERII CU 32 TESTE																				
	- GALERII ANTIFUNGIGRAMA	KIT*25GALERII																				
	- REACTIV JAMES	FIOLA 5 ML																				
	- REACTIV ZYM A	FIOLA 5 ML																				
	- REACTIV ZYM B	FIOLA 5 ML																				
	- REACTIV NIT 1	FIOLA 5 ML																				
	- REACTIV NIT 2	FIOLA 5 ML																				
	- REACTIV VP A	FIOLA 5 ML																				
	- REACTIV VP B	FIOLA 5 ML																				
93	MARKERI CARDIACI PENTRU TRIAGE METER PRO (TRAIGE PROFILER SHORTNESS OF BREATH SAU ECHIVALENT)	CUT 25 TST																				
94	MARTORI (INDICATORI) PENTRU VALIDAREA STERILIZĂRII																					
	- INDICATOR BIOLOGIC PENTRU VALIDAREA STERILIZĂRII LA AUTOCLAV LA 121°C	CT*100FIOLE																				
	-INDICATOR CHIMIC PENTRU VALIDAREA STERILIZĂRII LA AUTOCLAV LA 121°C	CT*250 BENZI																				
	-INDICATOR CHIMIC PENTRU VALIDAREA STERILIZĂRII LA AUTOCLAV LA 134°C	CT*250 BENZI																				
	-INDICATOR BIOLOGIC PENTRU VALIDAREA STERILIZĂRII LA ETUVA LA 180°C	CT*10 BENZI SI 10 FIOLE																				
	- ETICHETĂ INDICATOARE PENTRU VALIDAREA STERILIZĂRII LA ETUVĂ LA 180°C	CT*1000 TESTE																				
95	PARAFINĂ HISTOLOGICĂ	KG																				
96	SER ANTI VIBRIO CHOLERAE O1	FL*2ML																			Admis	
97	PACHET SERURI AGLUTINARE LAMA ANTISALMONELLA - SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA H:a	FL. 3 ML																			Admis	
	- SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA H:b	FL. 3 ML																				
	- SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA H:c	FL. 3 ML																				
	- SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA H:d	FL. 3 ML																				
	- SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA H:gm	FL. 3 ML																				
	- SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA H:i	FL. 3 ML																				
	- SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA H:r	FL. 3 ML																				
	- SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA Vi	FL. 3 ML																				
	- SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA O:4,5	FL. 3 ML																				
	- SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA O:9	FL. 3 ML																				
	- SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA O:1,2	FL. 3 ML																				
	- SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA O:6,7,8	FL. 3 ML																				
	- SER MONOVALENT ANTI SALMONELLA O:3,10,15	FL. 3 ML																				

	- SER POLYVALENT ANTI SALMONELLA MIXTURE OMA	FL. 3 ML																			
	- SER POLYVALENT ANTI SALMONELLA MIXTURE OMB	FL. 3 ML																			
	- SER POLYVALENT ANTI SALMONELLA OMNI O A-60	FL. 3 ML																			
98	PACHET SERURI AGLUTINARE ANTI YERSINIA - SER MONOVALENT ANTI YERSINIA ENTEROCOLITICA O:3	FL. 2 ML										Respins						Admis			
	- SER MONOVALENT ANTI YERSINIA ENTEROCOLITICA O:9	FL. 2 ML																			
99	PACHET SERURI AGLUTINARE PE LAMA, ANTI ESCHERICHIA COLI ENTEROPATOGEN - SER TRIVALENT ANTI E.COLI I	FL. 3 ML																Admis			
	- SER TRIVALENT ANTI E.COLI II	FL. 3 ML																			
	- SER TRIVALENT ANTI E.COLI III	FL. 3 ML																			
	- SER TRIVALENT ANTI E.COLI IV	FL. 3 ML																			
	- SER NONAVALENT ANTI EPEC	FL. 3 ML																			
100	PACHET SERURI AGLUTINARE PE LAMĂ ANTISHIGELLA - SER POLYVALENT ANTI SHIGELLA FLEXNERI (A1)	FL. 2 ML																Admis			
	- SER POLYVALENT ANTI SHIGELLA SONNEI (MIXTE)	FL. 2 ML																			
	- SER POLYVALENT SHIGELLA DYSENTERIAE A1	FL 2ML																			
	- SER POLYVALENT SHIGELLA DYSENTERIAE A2	FL 2ML																			
	- SER POLYVALENT ANTI SHIGELLA BOYDII SHIGELLA BOYDII C1	FL 2ML																			
	- SER POLYVALENT ANTI SHIGELLA BOYDII SHIGELLA BOYDII C2	FL. 2ML																			
	- SER POLYVALENT ANTI SHIGELLA BOYDII SHIGELLA BOYDII C3	FL. 2ML																			
101	SOLUTIE APOASA DE ALBASTRU DE METILEN LOEFFLER	FL*1000 ML																			

102	SOLUTIE LUGOL CONCENTRATA	FL*20ML																			
103	SOLUTIE GIEMSA MERK	FL*1000 ML																			
104	SOLUTIE MAY-GRUNWALD MERK	FL*1000 ML																			
105	STRIPURI PENTRU REACTIA OXIDAZEI	CT CU BENZI										Admis							Admis	Admis	
106	TEST RAPID AC HCV	TEST																			
107	TEST RAPID AG HBS	TEST																			
108	TEST RAPID HELICOBACTER PYLORI DIN SER/PLASMA	KIT*25TST																			
109	TEST RAPID LEPTOSPIRA IGG/IGM COMBO (COMBO RAPID TEST SAU ECHIVALENT)	KIT 20-30TESTE																			
110	TEST RAPID PT. DIAGNOSTICUL MONONUCLEOZEI INFECTIOASE - DETECTIE 4 MARKERI SEROLOGICI	TRS 25 TST																			
111	TEST RAPID TYPHOID IgG/IgM (COMBO RAPID TEST SAU ECHIVALENT)	KIT 20-30TESTE																			
112	TEST RAPID PENTRU DETECTAREA CALITATIVĂ A ANTIGENELOR DE ROTAVIRUS ÎN MATERII FECALE	KIT*20 CASETE										Admis		Respins						Respins	
113	TEST RAPID PENTRU DETECTAREA CALITATIVĂ A ANTIGENELOR DE GIARDIA ÎN MATERII FECALE	KIT*20 CASETE							Admis			Admis								Admis	
114	TEST RAPID PENTRUDETECTAREA CALITATIVĂ A ANTIGENELOR DE GIARDIA ŞI CRYPTOSPORIDIUM ÎN MATERII FECALE	KIT*20 TESTE										Admis		Respins						Admis	
115	TEST RAPID PENTRU DETECTAREA TOXINELOR A SI B ALE CLOSTRIDIUM DIFFICILE	KIT*20 TESTE						Admis	Respins			Admis		Respins					Admis	Respins	
116	TEST RAPID PENTRU DEPISTARE GDH	KIT*20TESTE						Admis				Admis		Respins					Admis	Admis	
117	TEST RAPID PENTRU DETECŢIA PRODUCERII DE CARBAPENEMAZE	KIT*25 TESTE										Admis									
118	TEST RAPID PENTRU EVIDENŢIEREA PRODUCERII DE CARBAPENEMAZĂ TIP OXA-48	KIT*20 CASETE																			
119	TEST RAPID PENTRU EVIDENŢIEREA HEMORAGIILOR OCULTE	KIT*25 CASETE																			
120	TESTE DE SANITAŢIE	KIT*10 TESTE																			
121	TROMBOPLASTINA CALCICA PULBERE LIOFILIZATA ISI 1,85-1,,09 (THROMBOPLASTIN-LI)	1 FLC U 10FL X 4ML/FL																			
122	TRUSĂ ANTIGENE FEBRILE-BRUCELLA ABORTUS ANTIGEN (SEROREACŢIA WRIGHT)	KIT*3FL*0,5ML(CTRL.NEGATIV, CTRL POZITIV, ANTIGEN BRUCELLA)																			
123	TRUSĂ DE COLORAŢIE RAPIDĂ MAY-GRUNWALD-GIEMSA	TRUSĂ																			
124	TRUSĂ RAPIDĂ DE IDENTIFICARE PENTRU NEISSERIA , MORAXELLA SI HAEMOPHILUS SPP.	KIT*20 PANELURI																			
125	TRUSA LATEX AGLUTINARE ASLO	KIT 100TST																			
126	TRUSA LATEX AGLUTINARE CRP	KIT 100TST																			
127	TRUSA LATEX AGLUTINARE PENTRU DETECTAREA MRSA (STAFILOCOC AURIU METICILINO REZISTENT)	TRUSA(30 TESTE)																			
128	TRUSA LATEX AGLUTINARE PENTRU DIAGNOSTICUL ETIOLOGIC AL MENINGITELOR	TRUSA(30 TESTE)																			
129	TRUSA LATEX AGLUTINARE PENTRU GRUPAREA STREPTOCOCILOR	TRUSA (50 TESTE)																			
130	TRUSA LATEX AGLUTINARE PENTRU IDENTIFICAREA ESCHERICHIA Coli O:157 H:7	KIT																			
131	TRUSA LATEX AGLUTINARE PENTRU IDENTIFICAREA ROTAVIRUSURILOR DIN MATERII FECALE	KIT *50 teste										Respins									
132	TRUSA LATEX AGLUTINARE PENTRU IDENTIFICAREA STAPHYLOCOCCUS AUREUS	TRUSA (100 TESTE)																			
133	TRUSA LATEX AGLUTINARE RPR	KIT 100TST																			
134	TRUSĂ LATEX PENTRU DETECTAREA FACTORILOR REUMATOIZI	KIT*100TESTE																			
135	TRUSA RAPIDĂ PENTRU IDENTIFICAREA STREPTOCOCILOR , PNEUMOCOCILOR, LISTERIA ETC. (RAPID STR™ SAU ECHIVALENT) SI REACTIVI ADITIONALI	CUTIE*20 PANELURI																			
136	TRUSĂ RAPIDĂ PENTRU IDENTIFICAREA STREPTOCOCILOR	KIT*20PANELURI																			
137	TRUSA RAPIDĂ PENTRU IDENTIFICAREA CORYNECBACTERII, ACTINOMYCES SPP. LISTERIA SI ALŢI BACILI CORINEFORMI GRAM POZITIV (RapID CB Plus sau echivalent) ŞI REACTIVI ADŢIONALI	KIT*20PANELURI																			
138	TRUSĂ RAPIDĂ PENTRU IDENTIFICAREA CORINEBACTERIILOR ŞI LISTERIA SPP	KIT*20PANELURI																			
139	TRUSĂ RAPIDĂ DE IDENTIFICARE A BACILILOR GRAM-NEGATIVI OXIDAZĂ-NEGATIVI	KIT*20 PANELURI																			
140	TRUSĂ RAPIDĂ DE IDENTIFICARE A BACILILOR GRAM-NEGATIVI OXIDAZĂ-POZITIVI (PSEUDOMONAS, VIBRIO)	KIT*20 PANELURI																			
141	TRUSĂ RAPIDĂ DE IDENTIFICARE A STAFILOCOCILOR	KIT*20 PANELURI																			
142	TRUSĂ RAPIDĂ DE IDENTIFICARE A LEVURILOR	KIT*20 PANELURI																			
143	TRUSĂ DE IDENTIFICARE A BACILILOR GRAM-NEGATIVI	KIT*40MICROPLACI																			
144	TULPINI DE REFERINŢĂ - TULPINI DE REFERINTA: CAMPYLOBACTER JEJUNI ATCC 33291	FL*10 DISCURI																			
	- TULPINI DE REFERINTA: CANDIDA ALBICANS ATCC 10231	FL*10DISCURI																			
	- TULPINI DE REFERINTA: CANDIDA ALBICANS ATCC 90028	FL*25 DISCURI																			
	- TULPINI DE REFERINŢĂ: E. COLI O157 H7 NONTOXIGENIC STRĂIN ncte 12900c 19671	FL*10 DISCURI																			
	- TULPINI DE REFERINTA: ENTEROCOCCUS FAECALIS ATCC 29212	FL*10 DISCURI																			
	- TULPINI DE REFERINTA: ESCHERICHIA COLI ATCC 25922	FL*25 DISCURI																			
	- TULPINI DE REFERINTA: PSEUDOMONAS AERUGINOSA ATCC 27853	FL*25DISCURI																			
	- TULPINI DE REFERINTA: SHIGELLA FLEXNERI ATCC 12022	FL*10 DISCURI																			

	- TULPINI DE REFERINTA: STAPHILOCOCCUS AUREUS ATCC 25923	FL* 25DISCURI																				
	- TULPINI DE REFERINTA: STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE ATCC 49619	FL* 10 DISCURI																				
	- TULPINI DE REFERINTA: YERSINIA ENTEROCOLITICA ATCC 9610	FL* 10 DISCURI																				
	- TULPINI DE REFERINTĂ : REACTIVI SALMONELLA ENTERICA ATCC 51812 (2 DISPOZITIVE)	FL* 10 DISCURI																				
	- TULPINI DE REFERINTĂ STREPTOCOCUS PYOGENES GRUP A, ATCC 49399™	FL* 10 DISCURI																				
	- TULPINI DE REFERINTA VIBRIO CHOLERAE ATCC	FL* 10 DISCURI																				
145	ACID URIC IMOLA SAU ECHIVALENT (URIC ACID)	KIT*1668 TESTE																				
	AMILAZA TOTALA SAU ECHIVALENT (AMYLASE)	KIT*256 TESTE																				
	BILIRUBINA DIRECTA RX IMOLA SAU ECHIVALENT(BILIRUBIN DIRECT, LIQUID)	KIT *316 TESTE																				
	BILIRUBINA TOTALA RX IMOLA SAU ECHIVALENT(BILIRUBIN TOTAL)	KIT *582 TESTE																				
	CALCIU TOTAL (CALCIUM, MONO REAGENT)	KIT*2637 TESTE																				
	CALIBRATOR HBA1 & HB (HBAIC CALIB. SERIES)	KIT*1X0.5X2 ML																				
	CALIBRATOR IMOLA SAU ECHIVALENT (CALIBRATOR SERA LEVEL 3)	KIT 20* 5 ML																				
	CALIBRATOR LIPIDE RX IMOLA SAU ECHIVALENT (HDL/LDL CHOLESTEROL CALIB.)	KIT 3*1 ML																				
	CO2 TOTAL R1 RX IMOLA SAU ECHIVALENT	Kit * 380 TESTE																				
	COLESTEROL RX IMOLA SAU ECHIVALENT (CHOLESTEROL, LIQUID)	KIT*2232 TESTE																				
	CONTROL HBA1 & HB, NIVEL 1&2 SAU ECHIVALENT(HBAIC CONTROL)	KIT 4*0.5ML																				
	CREATININA RX IMOLA SAU ECHIVALENT (CREATININE, LIQUID)	KIT*1953 TESTE																				
	FIER RX IMOLA SAU ECHIVALENT (IRON, LIQUID)	KIT*651 TESTE																				
	FOSFATAZA ALCALINA (ALP) RX IMOLA SAU ECHIVALENT (ALK. PHOS, LIQUID)	KIT*1920 TESTE																				
	GAMMA GLUTAMILTRANSFERAZA (GGT) RX IMOLA SAU ECHIVALENT (GAMMA-GT, LIQUID)	KIT*1920 TESTE																				
	GLUCOZA (GLU) RX IMOLA SAU ECHIVALENT (GLUCOSE, LIQUID)	KIT*2232 TESTE																				
	GLUCOZA METODA MANUALA	KIT																				
	HDL COLESTEROL RX IMOLA SAU ECHIVALENT(HDL-CHOLESTEROL, LIQUID)	KIT*2232 TESTE																				
	HEMOGLOBINA GLICOZILATA RX IMOLA SAU ECHIVALENT (HBA 1C/HB, LIQUID)	KIT*426 TESTE																				
	LDL COLESTEROL RX IMOLA SAU ECHIVALENT (LDL CHOLESTEROL, LIQUID)	KIT*867 TESTE																				
	MAGNEZIU RX IMOLA SAU ECHIVALENT(MAGNESIUM, LIQUID, MONO REAGENT)	KIT*576 TESTE																				
	PROTEINE TOTALE RX IMOLA SAU ECHIVALENT(TOTAL PROTEIN)	KIT*1172 TESTE																				
	SER CONTROL NIVEL PATOLOGIC SCAZUT PT LIPIDE IMOLA SAU ECHIVALENT(LIPID CONTROL LEVEL 1)	KIT 5 * 1 ML																				
	SER CONTROL NIVEL NORMAL PT LIPIDE IMOLA SAU ECHIVALENT (LIPID CONTROL LEVEL 2)	KIT 5 * 1 ML																				
	SER CONTROL NIVEL PATOLOGIC CRESCUT PT LIPIDE IMOLA SAU ECHIVALENT (LIPID CONTROL LEVEL 3)	KIT 5 * 1 ML																				
	SER CONTROL NIVEL NORMAL (HUMAN ASSAYED MULTI-SERA LEVEL 2)	KIT 20 * 5 ML																				
	SER CONTROL NIVEL PATOLOGIC CRESCUT (HUMAN ASSAYED MULTI-SERA LEVEL 3)	KIT 20 *5 ML																				
	SOLUTIE ACIDA RX IMOLA SAU ECHIVALENT(ACID WASH SOLUTION)	KIT 6 X 80 ML																				
	SOLUTIE SALINA RX IMOLA SAU ECHIVALENT(SALINE DILUENT)	KIT 10 X100 ML																				
	SOLUTIE SPALARE C1 RX IMOLA SAU ECHIVALENT (C1 WASH SOLUTION)	KIT*2,5 L																				
	SOLUTIE SPALARE NR. 1 RX IMOLA SAU ECHIVALENT (WASH SOLUTIONS NO. 1)	KIT 6 X 25 ML																				
	SOLUTIE SPALARE NR. 2 RX IMOLA SAU ECHIVALENT(WASH SOLUTIONS NO. 2)	KIT 6 X 25 ML																				
	TGO-AST RX IMOLA SAU ECHIVALENT(AST-GOT, LIQUID)	KIT *1968 TESTE																				
	TGP-ALT RX IMOLA SAU ECHIVALENT(ALT-GPT, LIQUID)	KIT *1968 TESTE																				
	TRIGLICERIDE-RX IMOLA SAU ECHIVALENT (TRIGLYCERIDES, LIQUID)	KIT *1488 TESTE																				
	UREE RX IMOLA SAU ECHIVALENT(UREA, LIQUID)	KIT*1400 TESTE																				
146	BURETE PENTRU CURĂȚARE AC PENTRU APARAT DE IONI DIESTRO SAU ECHIVALENT	BUC																				
	CONTROL TRILEVEL PENTRU APARAT DE IONI DIESTRO SAU ECHIVALENT	KIT 3FL*15 ML/FL																				
	ELECTRODE CA PENTRU APARAT DE IONI DIESTRO SAU ECHIVALENT(CALCIUM ELECTRODE)	BUC																				
	Electrode Cl nentru anarat de ioni Diestro SAU ECHIVALENT	BUC																				
	Electrode K nentru anarat de ioni Diestro SAU ECHIVALENT	BUC																				
	Electrode Na nentru anarat de ioni Diestro SAU ECHIVALENT	BUC																				
	Electrode Referintu nentru anarat de ioni Diestro SAU ECHIVALENT	BUC																				
	Hartie termica pentru anarat de ioni Diestro SAU ECHIVALENT	BUC																				
	ISE CALIBRATING PACK A & B	KIT(800MLStdA;100 ml Std B)																				

	ISE URINE DILUENT	BUC																				
	SOLUTIE NA+ CONDITIONER PENTRU APARAT DE IONI DIESTRO SAU ECHIVALENT	FL 20 ML																				
147	HARTIE TERMICA PENTRU APARAT DIRUI H100 SAU ECHIVALENT 57 MM X 30 M	BUC																				
	STRIP DE CALIBRARE DIRUI SAU ECHIVALENT	CT*2 STRIPURI																				
	STRIP URINA DIRUI SAU ECHIVALENT(URINE STRIPS H10)	CUTIE 100 STRIP.																				
	URINA CONTROL NIVEL NORMAL + PATOLOGIC PT. DIRUI H100 SAU ECHIVALENT(URINALYSIS CONTROL POSITIVE + URINALYSIS CONTRO L NEGATIV)	KIT (1 FL*8ML CONTROL NORMAL ŞI 1 FL*8ML CONTROL PATOLOGIC)																				
148	HBs Ag Gen. 2 (calitativ) sau echivalent -test pt. Determinarea HBs Ag calitativ pe analizor Cobas e411 (metoda de detectie electroluminiscenta)	Kit a 100 teste cu calibratori 4x1,3 ml																				
	HCV sau echivalent-test pt. Determinarea Anti HCV pe analizor Cobas e 411 (metoda de detectie electroluminiscenta)	Kit a 100 teste cu calibratori 4x1,3 ml																				
	Toxo IgG sau echivalent pentru determinarea anticorpilor anti Toxo IgG pe analizorul Cobas e411 (metoda de detectie electroluminiscenta)	Kit a 100 teste cu calibratori 4x1 ml																				
	Toxo IgM sau echivalent pentru determinarea anticorpilor anti Toxo IgM pe analizorul Cobas e411 (metoda de detectie electroluminiscenta)	Kit a 100 teste cu calibratori 4x1 ml																				
	Rubella IgM sau echivalent pentru determinarea anticorpilor anti Rubella IgM pe analizorul Cobas e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	Kit a 100 teste cu calibratori 4x1 ml																				
	CNV IgM sau echivalent pentru determinarea anticorpilor anti CMV IgM pe analizorul Cobas e411 (metoda de detectie electroluiniscenta)	Kit a 100 teste cu calibratori 4x1 ml																				
	Control HBs Ag Gen. 2 sau echivalent-ser de control pentru HBs Ag calitativ si HBs cantitativ pe analizorul Cobas e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	Impachetare 16x1,3 ml																				
	Control Anti HCVsau echivalent-ser de control pentru Ac. Anti HCV pe analizorul Cobas e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	Impachetare 16x1,3 ml																				
	Control Toxo Ig G sau echivalent-ser de control pentru Toxo IgG pe analizorul Cobas e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	Impachetare 16x1 ml																				
	Control Toxo Ig M sau echivalent-ser de control pentru Toxo IgM pe analizorul Cobas e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	Impachetare 16x1 ml																				
	Control Rubella Ig M sau echivalent-ser de control pentru Rubella IgM pe analizorul Cobas e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	Impachetare 16x1 ml																				
	Control CMV Ig M sau echivalent-ser de control pentru CMV IgM pe analizorul Cobas e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	Impachetare 16x1 ml																				

	Echivalent-calibrator pentru compensarea influentei Elecsys/ cobas e 411 asupra intensitatii semnalelor electrochim pe analizorul e411 (metoda de detectie electroluminiscenta)	Impachetare 2x50 ml																				
	Echivalent-lichid pentru zencrarea semnalelor electrichem pe analizorul e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	Impachetare 6x380 ml																				
	Echivalent-lichid pentru curatarea celulei de masurare pe analizorul e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	Impachetare 6x380 ml																				
	ISE Cleaning Silution-solutie de spalare pe analizorul e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	Impachetare 5x100 ml																				
	Echivalent pentru spalarea pipetei pe analizorul e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	Impachetare 1x500 ml																				
	Diluent Universal sau echivalent-diluent pentru probe pe analizorul e 411	Impachetare 2x16 ml																				
	Echivalent-cupe pentru probe pe analizorul e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	Impachetare 60x60 buc																				
	Echivalent-varfuri de unica folosinta pe analizorul e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	Impachetare 30x120 buc																				
	Echivalent flacoane pentru portionare calibratori pentru analizorul e 411	Impachetare 2x56 buc																				
	Echivalent-tavite pentru deseuri solide pentru analizorul e411	Impachetare 14 buc																				
149	PROTEINE ELECTROFOREZA HELENA SAS1-SAS2 (SAS-1 SP-24) SAU ECHIVALENT	KIT *240 TESTE																				
	SER CONTROL NORMAL (KEMTROL NORMAL SERUM CONTROL) SAU ECHIVALENT	KIT 10 *2 ML																				
	SER CONTROL PATOLOGIC (KEMTROL ABNORMAL SERUM CONTROL) SAU ECHIVALENT	KIT 10 *2 ML																				
	REF PREPSOLUTION (FOR 600 GELS)	KIT 250 ML																				
	SAS-1 APPLICATORS 50X12	KIT 50*12																				
	DISPOSABLE SAMPLE CUPS x 100	KIT 100BUC (pentru 1200 teste)																				
	SET ELECTROZI PENTRU SISTEM AUTOMAT DE ELECTROFOREZĂ SAS1 –SAS2 SAU ECHIVALENT	SET*100 BUCATI																				

Comisia de specialitate

Membru – Sef Laborator, Conf. Dr. Olivia Dorneanu .....
(numele, prenumele și semnătura

Membru – Microbiologie 2, Dr. Rodica Fântânaru .....
(numele, prenumele și semnătura

Membru– Biochimie, Ch. Pr. Valentina Holban .....
(numele, prenumele și semnătura

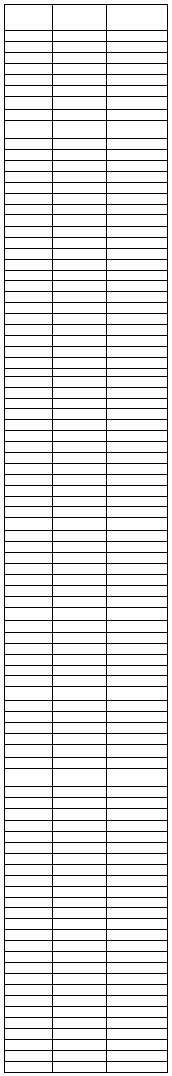
Membru– Biologie Moleculara, Dr. Aida Badescu.....
(numele, prenumele și semnătura

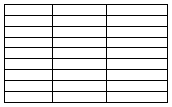
Membru– Hematologie, Dr. Denisa Covaciuc ....
(numele, prenumele și semnătura

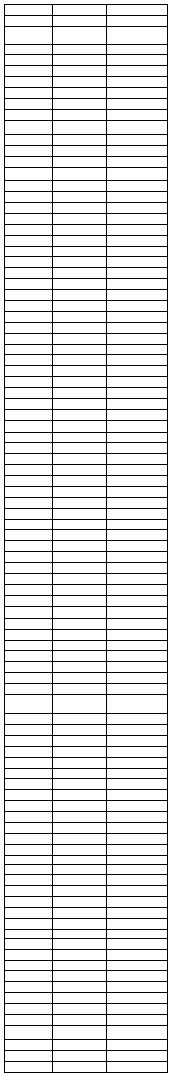
Membru– Anatomie Patologica, Dr. Alina Floarea-Strat .....
(numele, prenumele și semnătura

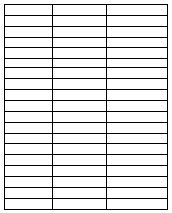
Membru– Asistent-Sef Sectia T.I. Marina Stirbu ... .
(numele, prenumele și semnătura

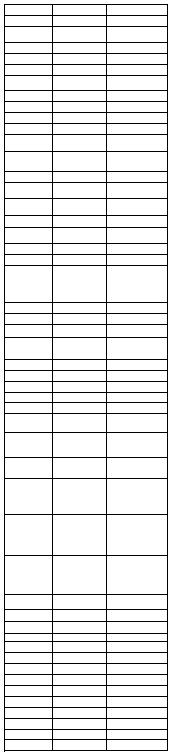
20. PRAXIS MEDICA	21. CHEMICAL COMPANY	22. MEDICLIM

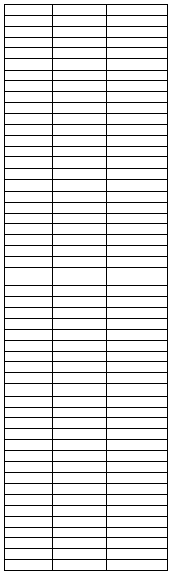


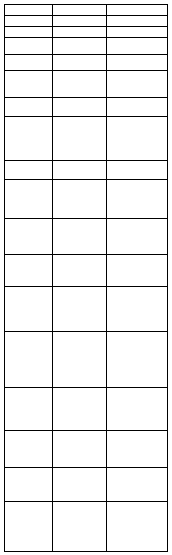


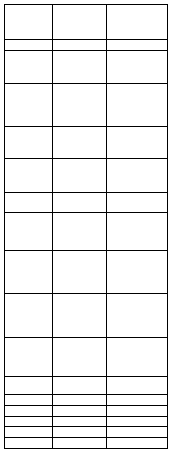












Spitalul Clinic de Boli Infectioase „Sf.Parascheva" Iasi
Iasi, str. Octav Botez nr.2, Iasi
Telefon: 0232/267719; Fax: 0232/276521

ANEXA LA PROCESUL VERBAL AL SEDINTEI DE DESCHIDERE A OFERTELOR NR. 3034/02.03.2016

NR. CRT.	OBIECTUL CONTRACTULUI	UM (Caiet de sarcini)	1. SANPRODMED	2. SET ALARM INTERNATIONAL	3. ROCHE ROMANIA	4.TODY COMPANY EXIM	5. TOP DIAGNOSTICS	6. TUNIC PROD	7. BIOMEDIKA MEDIZINPRODUKTE	8.NOBIS LABORDIAGNOSTICA	9. CLINI LAB	10. AXIOMED SOLUTIONS	11.AMS 2000 TRADING IMPEX	12.A&D PROMO DISTRIBUTION	13.A&A PRO DIAGNOSTIC	14. PROTON IMPEX	15.SANIMED	16. BIVARIA GRUP	17.DIALAB SOLUTIONS	18.QIAS MED	19. NOVAIN TERMED	20. PRAXIS MEDICA	21. CHEMICAL COMPANY	22. MEDICLIM
1	HARTIE DE FILTRU CALITATIVA 50X50 CM	COALA (50 COLI/KG)																					0.56	
2	FLACOANE HEMOCULTURI (FALCON AEROBI/FLACON ANAEROB)	CT*6 SET* 2 FL																						
	FLACOANE CU MEDIU PENTRU HEMOCULTURI	CT*12 FL																						
3	PACHET CAMPYLOBACTER - MEDIU AGAR BAZA CAMPYLOBACTER FORM	FL 500 GR											455.00											
	- SUPLIMENT SELECTIV ANTIBIOTIC CAMP	CUT.10 FIOLE											132.00											
	- PLICURI CAMPYGEN PENTRU INCUBARE (2	CUT.10 PLIC											102.00											
	- TRUSA LATEX AGLUTINARE PT. IDENTIFI	TRUSA											904/50 TESTE											
4	MEDIU APĂ PEPTONATĂ ALCALINĂ (ALKALINE PEPTONE WATER SAU ECI	FL*500 GR				67.32					126.00									137.21				
5	MEDIU APA TRIPTONATA (TRYPTONE WATER)	FL*500 GR																						
6	MEDIU AGAR BAZA COLUMBIA	FL*500 GR		138.00									119.00											
7	PACHET YERSINIA - MEDIU AGAR BAZA YERSINIA CIN	FL *500 GR											139.00											
	- SUPLIMENT SELECTIV ANTIBIOTIC PENTRU MEDIU	CUT*10 FL											93.00											
9	MEDIU AGAR BILA ESCULINA	FL 500 GR									261.40		247.00											
10	MEDIU AGAR CHAPMAN (MANITOL SARE AGAR)	FL 500 GR		83.00		106.25					100.00		75.00					82.00		127.23				
11	MEDIU AGAR CHOCOLAT	FL 100 ML																		9.64				
12	MEDIU AGAR CITRAT SIMONS	FL 500 GR																						
13	MEDIU AGAR CLED	FL 500 GR		142.00		186.07					157.70							169.00		153.43				
14	MEDIU AGAR COLUMBIA CU 5% SANGE DE BERBEC	PLACA CU MEDIU		2.45							2.79		2.60				2.00		2.90	2.50	2.62			2.4055
	MEDIU AGAR CU FENILALANINA+	FL 500 GR																		176.72				
15	SOL. DE CLORURĂ FERICĂ, ANHIDRĂ 10%	FL 25 ML																		15.00				
16	MEDIU AGAR DISOXICOLAT CITRTA LACTOZA (HYNES MODIFICAT LEIB	FL 500 GR		162.00		187.00					162.00		167.00					169.00						
17	MEDIU AGAR DRIGALSKI	FL 500 GR		161.00							149.00		120.00					120.00						
18	MEDIU AGAR HEKTOEN ENTERIC	FL 500 GR				164.66														158.84				
19	MEDIU AGAR MCCONKEY	FL 500 GR		139.00		170.00					182.20		102.00					186.00		130.56				
20	MEDIU AGAR MCCONKEY SORBITOL	FL 500 GR											165.00					145.00						
21	MEDIU AGAR SABOURAUD CU CLORAMFENICOL	FL 500 GR		98.00		164.66					164.90													
22	MEDIU AGAR SABOURAUD	FL 500 GR		79.00		130.59					155.60		99.00							142.20				
23	MEDIU AGAR SÂNGE BAZĂ	FL 500 GR		138.00		148.99					168.50		153.00					127.00	260.00	164.66				
24	MEDIU BSA (BILE SALT AGAR)	FL 500 GR M.DESHIDRATAT																		185.03				
25	MEDIU BULION INFUZIE CORD CREIER	FL 500 GR		124.00		132.53					157.00		167.00					134.00		146.36				
26	MEDIU BULION SABOURAUD DEXTROZA	FL 500 GR		94.00		94.53					116.70		123.00							94.80				

	MEDIU BULION SELENIT ACID DE SODIU-MEDIU DE BAZA	FL* 500 GR											71.00											
27	MEDIU BULION SELENIT ACID DE SODIU-SODIUM BESELENITE (SODIUM HY	FL *100 GR											105.00											
29	MEDIU CARY-BLAIR	FL 500 GR									170.70		212.00					189.00						
30	MEDIU CROMOGEN	FL 500 GR											390.00											
31	MEDIU CU LIZINA SI MARTOR LIZINA	CT A 5+5FL*40ML															70.00							
32	MEDIU MIU	FL 500 GR									13.80													
33	MEDIU MUELLER HINTON	FL*500GR		154.00							180.00		170.00					229.00		154.68				
34	MEDIU MUELLER HINTON CU 5% SÂNGE DE BERBEC	PLACĂ CU MEDIU		2.45							2.20		3.20				2.10			2.83				2.972
35	MEDIU TCBS (TAUROCOLAT, CITRAT, BILĂ, SUCROZĂ)	FL 500 GR		149.00		169.52					136.80		293.00							181.70				
36	MEDIU TSI (TRIPLE SUGAR IRON)	FL 500 GR		121.00		101.99					153.40		115.00					95.00		152.60				
37	MEDIU URISELECT 4 (MEDIU CROMOGEN INFECTII URINARE)	FL 500 GR																		430.35				
38	PLICURI GEN BOX ANAEROBI GENERATOARE DE ATMOSFERĂ ANAEROBĂ	PLIC											7.60											8.487
39	PLICURI PENTRU GENERAREA ATMOSFEREI CU CO2 (ATMOSFERĂ CARBOX	PLIC											10.40											7.883
40	REACTIV KOVACS	FL*25 ML				31.65/ KIT2* 20 ML											17.00							54.42
41	SÂNGE DEFIBRINAT DE BERBEC	FL. 100 ML																		58.69				
42	ANTI-UMAN GLOBULIN	FL*10ML				34.99																		
43	PAPAINA (PAPENZYME-PLUS SAU ECHIVALENT)	FL 10 ML				55.99																		111.33
	TRUSĂ PENTRU DETERMINAREA GRUPELOR SANGUINE ÎN SISTEMUL OAB	FL 10 ML				12.99											9.50							12.766
44		FL 10 ML				12.99											9.50							16.17
		FL 10 ML				12.99											9.50							12.766
		FL 10 ML				29.99											19.50							25.026
	URTROCITE DE CONTROL - ERITROCITE DE CONTROL GRUP A1	FL*10ML(200TESTE)				140.00					58.40													
45	- ERITROCITE DE CONTROL GRUP A2	FL*10ML(200TESTE)				140.00					56.20													
	- ERITROCITE DE CONTROL GRUP B	FL*10ML(200TESTE)				140.00					69.20													
	- ERITROCITE DE CONTROL GRUP O	FL*10ML(200TESTE)				140.00					77.80													
46	CAP-G/CTM HBV (72 TESTE)	KIT 72 TESTE			14.900.00																			
	CAP-G/CTM HCV (72 TESTE)	KIT 72 TESTE			13.400.00																			
	CAP-G/CTM HIV 1-V2 O (48 TESTE)	KIT 48 TESTE			9.540.00																			
	CAP-G/CTM WASH REAGENT 5,1 LITRI	KIT 5,1 L			962.00																			
	SPU (12X24)	12 X 24TST			2.985.00																			
	TIP K 1,2 MM (12X36 TESTE)	12 X 36TST			903.00																			
	TUBE K BOX (12X96)	12 X 24TST			4.884.00																			
	TUBE S BOX (12X24)	12 X 24TST			993.00																			
47	FACS COUNT REAGENT KIT (KIT DETERMINARE NR. DE CELULE CD4/CD8)	KIT														3,205.00				3019.8				
	FACS FLOW 20 L (SOLUTIE SPALARE PENTRU FACS COUNT)	KIT														188.00				176.87				
	FACS COUNT CONTROLS	KIT														1,534.00				1445.2				
	FACS COUNT- HÂRTIE TIMOSENSIBILĂ	BUC*11 ROLE														7.00				8.9				
48	PACHET REACTIVI ANALIZOR SYSMEX 1000i - STROMATOLYSER 4 DL (SY	FL. 2 L					270.00																	
	- STROMATOLYSER 4 DL	PLIC 42ML					550.00																	
	- SULFOLYSER (SYSMEX)	FL. 500 ML					199.00																	
	- CELLCLEAN (SYSMEX)	FL. 50 ML					331.00																	
	- CELLPACK (SYSMEX)	BID. 20 L					232.00																	
	-CALIBRATOR SCS 1000 PA	KIT					576/FL*2ML																	
	-SÂNGE ETALON PT COA	FL*1,5 ML					518.00																	
		FL*1,5 ML					518.00																	
		FL*1,5 ML					518.00																	
	PLASMĂ PENTRU CONTROL INTERN DE CALITATE (COAGULARE) - L. ABNO	FL*1ML																			19.62			
49		FL*1ML																			19.62			
		FL*1ML																			19.62			
50	ACID ACETIC GLACIAL	FL*1000 ML																						
51	ACID CLORHIDRIC	FL*1000 ML						16.50																
52	ACID FOSFOMOLIBDENIC	25 GR						247.50														247		
53	ACID FOSFOTUNGSTIC	25 GR						138.00														370/100	GR	
54	ACID SULFURIC P.A.	FL *1000 ML						16.50														19		
55	ALAUN DE POTASIU	KG						74.90														50		
56	ALBASTRU DE BROMTIMOL P.A.	FL*10 GR																				28		
57	ALBASTRU DE METILEN	FL 2L						67.5/L														80		
58	ALCOOL AMILIC P.A.	L						96.00														32		
59	ALCOOL ETILIC 96 °P.A.	FL*1L						25.65														25		
60	ALCOOL METILIC P.A.	FL*1L						16.50														14		
61	AZOTAT DE ARGINT	25 GR																				100		
62	BALSAM DE CANADA	FL*100ML						78.00														75		
63	BENZEN P.A.	L						26.80																
64	BENZIDINĂ	FL*50GR																						
65	BICROMAT DE POTASIU	FL*1000ML																				40		
66	CLOROFORM	L						34.50														35		
67	CLORURĂ DE SODIU P.A.	FL*1000GR						16.50														20		
68	CLORURĂ FERICA-ANH P.A.	FL*250 ML																				35		
69	COZINA GEL BRICH	FL*100 GR					178.5/FL*25 GR																	
70	FORMALDEHIDĂ 10%	L						12.00														13		
71	FORMOL TEHNIC (FORMALDEHIDĂ 37%)	L						6.50														6.5		
72	FUCSINĂ BAZICĂ SUBSTANȚĂ CHIMIC PURĂ	FL*100ML						114.00														65		
73	HEMATOXILINĂ	FL*50 GR																						
74	IOD METALIC	FL*100GR/250GR																				22/100	GR	
75	IODURĂ DE POTASIU	FL 500 GR						299.00														140		
76	ISOPROPANOL	L																				16		
77	PERHIDROL	FL*1000ML						12.00														15		
78	SULFAT DE SODIU ANHIDRU	KG						22.95														20		
79	TUS DE INDIA - PIPETE CU REACTIV (INDIA INK REAGENT DROPPERS SAU	CT*50 PIPETE*0,5 ML																						
80	ULEI DE CEDRU	CT*6 FL*25ML		64.00				51/100ML																
81	ULEI DE PARAFINĂ	FL*125 ML																						21.4
82	UREE P.A.	FL 500 GR						25/KG														24		
83	XILOL (XYLEN) P.A.	FL 1000ML						20.40														24		
84	BATERIE COLORATIE GRAM - AMESTEC ALCOOL-ACETONA R3	FL 2L																						
	BATERIE COLORATIE GRAM-SOLUTIE LUGOL R2	FL 2L																						
	BATERIE COLORATIE GRAM-SOLUTIE SAFRANINA R4	FL 2L																						
	BATERIE COLORATIE GRAM-SOLUTIE VIOLET DE METIL R1	FL 2L																						
	BATERIE COLORATIE ZIHL NEELSEN	FL 2L																						
85	CEARĂ DE ALBINE	KG																				40/500	G	
86	DISCURI CU X FACTOR	TUB*50 DISC		9.00		25.14																		
	DISCURI CU Y FACTOR	TUB*50 DISC		9.00		25.14																		
	DISCURI CU V FACTOR-X FACTOR	TUB*50 DISC		9.00		25.14																		

87	DISCURI ACID FUSIDIC 10 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45						7.50											
	DISCURI ACID NALIDIXIC 30 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45						7.50											
	DISCURI AMIKACINA 30 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45						7.50											
	DISCURI AMOXICILINA-ACID CLAVULANIC 30 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45						7.50											
	DISCURI AMPICILINA 10 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45						7.50											
	DISCURI AMPICILINA-SULBACTAM 20 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45						7.50											
	DISCURI AZITROMICINA 15 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45						7.50											
	DISCURI AZTREONAM 30 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45						7.50											
	DISCURI BACITRACINA 0,1 UNITĂŢI/DISC	TUB*50 DISC				8.57/0.04/10U						20.00											
	DISCURI CARBENICILINĂ 100UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45						7.50											
	DISCURI CEFALOTIN 30 UG /DISC	TUB*50 DISC				4.45						7.50											

	DISCURI CEFAZOLIN 30 UG /DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI CEFIPIM 30 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI CEFIXIM 5 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI CEFOPERAZONĂ 75 UG /DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI CEFOTAXIM 30 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI CEFOXITIN 30 UG /DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI CEFPODOXIMĂ 30 UG/ DISC	TUB*50 DISC				20.57							7.50												
	DISCURI CEFTAROLIN 30 UG/DISC	TUB*50 DISC				217.08							7.50												
	DISCURI CEFTAZIDINUM 30 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI CEFTRIAXONĂ 30 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI CEFUROXIM AXETIL 30 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI CIPROFLOXACINUM 5 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI CLARITROMICINA 15 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI CLINDAMICINA 2 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI CLORAMFENICOL 30 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI COLISTIN 300 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI DORIPENEM 10UG/DISC	TUB*50 DISC				20.57							7.50												
	DISCURI DOXICICLINA 30 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI ERITROMICINA 15 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI ERTAPENEM 10 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI FOSFOMICINA 200 UG/DISC	TUB*50 DISC				11.43							7.50												
	DISCURI GENTAMICINA 30 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI GENTAMICINA 120 UG/DISC	TUB50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI IMIPENEM 10 UG/DISC	TUB50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI KANAMICINA 30 UG/DISC	TUB50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI LEVOFLOXACIN 5 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI LINEZOLID 30 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI MEROPENEM 10 UG /DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI MINOCICLINĂ 30 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI MOXIFLOXACIN 5 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI NITROFURANTOIN 300 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI NORFLOXACIN 10UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI NOVOBICINA 5 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI OFLOXACIN 5 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI OXACILINĂ 1 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI PENICILINA G 10 UI/DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI PIPERACILINA 100 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI PIPERACILINA TAZOBACTAM 110UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI QUINUPRISTIN-DALFOPRISTIN	TUB*50 DISC				35.00							7.50												
	DISCURI RIFAMPICINA 5 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI SULFAMETOXAZOL-TRIMETROPRIMN 25 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI TEICOPLANIN 30 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI TETRACICLINA 30 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI TICARCILINĂ 75UG/ DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI TICARCILINĂ-ACID CLAVULANIC 85 UG/ DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI TIGECICLINA 15 UG/DISC	TUB*50 DISC				28.57							7.50												
	DISCURI TOBRAMICINĂ 10 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
	DISCURI VANCOMICINĂ 30 UG/DISC	TUB*50 DISC				4.45							7.50												
88	DISCURI OPTOCHIN 5 UG/DISC	TUB*50 DISC		9.00		8.57				9.30															155.34/2*30 DISC
89	DISCURI DETECTARE RAPIDĂ BUTIRAT ESTERAZĂ	TUB*50 DISC																							
90	DISCURI CU NITROCEFIN DETECTARE BETA-LACTAMAZĂ	CT*2FIOLE																							331.82/50TESTE
91	E-TEST PENTRU DETERMINAREA CMI LA ANTIBIOTICE																								
	- E-TEST - CEFOTETAN/CEFOTETAN+CLOXACILINĂ 0,5-32/0,5-32µg	BANDĂ															15.00								12.42
	- E-TESTE CEFTRIAXONĂ 0,002-32 µg/ml	BANDĂ															12.25								11.9
	- E-TESTE COLISTIN 0,016-256 µg	BANDĂ															12.25								11.55
	- E-TEST IMIPENEM/IMIPENEM+ EDTA 4-256/1-64 µg/ml	BANDĂ															15.00								24.58
	- E-TESTE MEROPENEM 0,002-32 µg/ml	BANDĂ															12.25								11.55
	- E-TESTE PENICILINA 0,002-32 µg/ml	BANDA															12.25								11.9
	- E-TESTE VANCOMICINA/TEICOPLAMIN 0,5-32/0,52-32 µg/ml	BANDĂ															15.00								12.25
92	PACHET DE GALERII - GALERII DE IDENTIFICARE PENTRU NEISSERIA, HAE	KIT*10GALERII*10FL*2ML																							.24.46/10GAL+10 MEI
	- GALERII DE IDENTIFICARE A LEVURILOR	KIT*10GALERII*10FL*2ML																							232.18/10GAL+10 MEI
	- GALERII PENTRU TESTAREA SENSIBILITĂȚII LA A	KIT*10GALERII*10FL*2ML																							327.51
	- GALERII PENTRU IDENTIFICAREA ENTEROBACTER	KIT*25GALERII CU 32 TESTE																							319.72
	- GALERII DE IDENTIFICARE BACILI GRAM-NEGATIV	KIT*25GALERII CU 32 TESTE																							517.52
	- GALERII DE IDENTIFICARE STAFILOCOCI	KIT*25GALERII CU 32 TESTE																							545.93
	- GALERII ANTIFUNGIGRAMA	KIT*25GALERII																							326.35/25 GAL+25 ME
	- REACTIV JAMES	FIOLA 5 ML																							31.45
	- REACTIV ZYM A	FIOLA 5 ML																							18.95
	- REACTIV ZYM B	FIOLA 5 ML																							18.95
	- REACTIV NIT 1	FIOLA 5 ML																							27.98
	- REACTIV NIT 2	FIOLA 5 ML																							27.98
	- REACTIV VP A	FIOLA 5 ML																							31.45
	- REACTIV VP B	FIOLA 5 ML																							31.45
93	MARKERI CARDIACI PENTRU TRIAGE METER PRO (TRAIGE PROFILER SIRA	CUT 25 TST	2.500.00																						
94	MARTORI (INDICATORI) PENTRU VALIDAREA STERILIZĂRII																								
	-INDIC	CT*10FIOLE												60.00											
	-INDIC	CT*250 BENZI												22.50											
	-INDIC	CT*250 BENZI												22.50											
	-INDIC	CT*10 BENZI SI 10 FIOLE												100.00											
	- ETIL	CT*1000 TESTE												30.00											
95	PARAFINĂ HISTOLOGICĂ	KG						21.00																24	
96	SER ANTI VIBRIO CHOLERAE O1	FL*2ML																		215/1ML					310.88
97	PACHET SERURI AGLUTINARE LAMĂ ANTISALMONELLA - SER MONOVALE	FL. 3 ML																		202.00					
	- SER MON	FL. 3 ML																		199.00					
	- SER MON	FL. 3 ML																		199.00					
	- SER MON	FL. 3 ML																		199.00					
	- SER MON	FL. 3 ML																		199.00					
	- SER MON	FL. 3 ML																		199.00					
	- SER MON	FL. 3 ML																		199.00					
	- SER MON	FL. 3 ML																		162.00					
	- SER MON	FL. 3 ML																		166.00					
	- SER MON	FL. 3 ML																		201.00					
	- SER MON	FL. 3 ML																		201.00					
	- SER MON	FL. 3 ML																		283.00					
	- SER MON	FL. 3 ML																		283.00					

	- SER POLY	FL. 3 ML																	162.00					
	- SER POLY	FL. 3 ML																	162.00					
	- SER POLY	FL. 3 ML																	419.00					
98	PACHET SERURI AGLUTINARE ANTI YERSINIA - SER MONOVALENT ANTI Y	FL. 2 ML											427/3ML						445.00					197.96
	- SER MONOVALENT A	FL. 2 ML											427/3ML						445.00					197.96
99	PACHET SERURI AGLUTINARE PE LAMA, ANTI ESCHERICHIA COLI ENTERO	FL. 3 ML																	245.00					
		FL. 3 ML																	245.00					
		FL. 3 ML																	245.00					
		FL. 3 ML																	245.00					
		FL. 3 ML																	222.00					
100	PACHET SERURI AGLUTINARE PE LAMĂ ANTISHIGELLA - SER POLYVALEN	FL. 2 ML																	174.00					208.85
	- SER POLY	FL. 2 ML																	174.00					208.85
	- SER POLY	FL 2ML																						208.85
	- SER POLY	FL 2ML																	517.00					208.85
	- SER POLY	FL 2ML																						208.85
	- SER POLY	FL. 2ML																						208.85
	- SER POLY	FL. 2ML																	651.00					208.85
101	SOLUTIE APOASA DE ALBASTRU DE METILEN LOEFFLER	FL * 1000 ML						67.50																

102	SOLUTIE LUGOL CONCENTRATA	FL*20ML																									
103	SOLUTIE GIEMSA MERK	FL*1000 ML				99.99		124.50																	125		
104	SOLUTIE MAY-GRUNWALD MERK	FL*1000 ML				78.99		124.50																	125		
105	STRIPURI PENTRU REACTIA OXIDAZEI	CT CU BENZI				159.95		120.00					135/50 BUC				84/50 BENZI		104/2TUBI	64/50BENZI			125/50	STRIP		
106	TEST RAPID AC HCV	TEST				2.70						1.80						2.08	2.19								
107	TEST RAPID AG HBS	TEST				1.29						1.25						1.20	1.19		1.29						
108	TEST RAPID HELICOBACTER PYLORI DIN SER/PLASMA	KIT*25TST				1.99/TEST					1.25/TEST																
109	TEST RAPID LEPTOSPIRA IGG/IGM COMBO (COMBO RAPID TEST SAU ECH	KIT 20-30TESTE		225/ KIT*10 TESTE																							
110	TEST RAPID PT. DIAGNOSTICUL MONONUCLEOZEI INFECTIOASE - DETEC	TRS 25 TST							711.00		6.48/TEST										207.00						
111	TEST RAPID TYPHOID IgG/IgM (COMBO RAPID TEST SAU ECHIVALENT)	KIT 20-30TESTE																									
112	TEST RAPID PENTRU DETECTAREA CALITATIVĂ A ANTIGENELOR DE ROT	KIT*20 CASETE											110.00			105/25 TESTE					97.75						
113	TEST RAPID PENTRU DETECTAREA CALITATIVĂ A ANTIGENELOR DE GIAR	KIT*20 CASETE		172.00		249.75/KIT*25CASETE				184.00			196.00			235/25 TESTE					206.08						
114	TEST RAPID PENTRUDETICTAREA CALITATIVĂ A ANTIGENELOR DE GIAR	KIT*20 TESTE		239.00								358.56	286.00			177/10 TESTE					282.62						
115	TEST RAPID PENTRU DETICTAREA TOXINELOR A SI B ALE CLOSTRIDIUM	KIT*20 TESTE		484.00					413.00	423.20		454.44	432.00			238.6/10 TESTE		515.00		495.00	415.00						
116	TEST RAPID PENTRU DEPISTARE GDH	KIT*20TESTE		418.00					322.00	322.00		392.77	281.00			200/10 TESTE				495.00	363.11						
117	TEST RAPID PENTRU DETECŢIA PRODUCERII DE CARBAPENEMAZE:	KIT*25 TESTE																									
118	TEST RAPID PENTRU EVIDENTIEREA PRODUCERII DE CARBAPENEMAZA TI	KIT*20 CASETE											504.00														
119	TEST RAPID PENTRU EVIDENTIEREA HEMORAGIILOR OCULTE	KIT*25 CASETE				49.75				78.20		40.00	86.00			46.00		84.50			78.89						
120	TESTE DE SANITAŢIE	KIT*10 TESTE									52.70										61.82						
121	TROMBOPLASTINĂ CALCICA PULBERE LIOFILIZATA ISI LIS-1,-09 (TIROM	CT CU 100 L X 5ML /FL														180.00							234.88/CUT			
122	TRUSĂ ANTIGENE FEBRILE-BRUCELLA ABORTUS ANTIGEN (SEROREACTIA	KIT*3FL*0,5ML(CTRL.NEGATIV, CTRL POZITIV, ANTIGEN BRUCELLA)																									
123	TRUSĂ DE COLORAŢIE RAPIDĂ MAY-GRUNWALD-GIEMSA	TRUSĂ						379.50																	400		
124	TRUSĂ RAPIDĂ DE IDENTIFICARE PENTRU NEISSERIA , MORAXELLA SI H	KIT*20 PANELURI																									
125	TRUSA LATEX AGLUTINARE ASLO	KIT 100TST		29.00		39.00										26.60											
126	TRUSA LATEX AGLUTINARE CRP	KIT 100TST		29.00		39.00										23.70											
127	TRUSA LATEX AGLUTINARE PENTRU DETECTAREA MUSA (STAFILOCOC A	TRUSA(30 TESTE)											1360/50 TEST			1133.21/50TESTE					1094.8/50 TESTE					798.94/50TESTE	
128	TRUSA LATEX AGLUTINARE PENTRU DIAGNOSTICUL ETIOLOGIC AL MENI	TRUSA(30 TESTE)																									
129	TRUSA LATEX AGLUTINARE PENTRU GRUPAREA STREPTOCOCILOR	TRUSA (50 TESTE)				416.64							378.00														
130	TRUSA LATEX AGLUTINARE PENTRU IDENTIFICAREA ESCHERICHIA Coli,S	KIT																									
131	TRUSA LATEX AGLUTINARE PENTRU IDENTIFICAREA ROTAVIRUSURILOR	KIT *50 teste				156.77							129/20TEST														
132	TRUSA LATEX AGLUTINARE PENTRU IDENTIFICAREA STAPHYLOCOCCUS,	TRUSA (100 TESTE)				179.99							178.00														
133	TRUSA LATEX AGLUTINARE RPR	KIT 100TST		29.00		49.00										22.50							43.44/TRUSA			
134	TRUSĂ LATEX PENTRU DETECTAREA FACTORILOR REUMATOIZI	KIT*100TESTE		24.00		34.00										20.75											
135	TRUSA RAPIDĂ PENTRU IDENTIFICAREA STREPTOCOCILOR , PNEUMOCOCILOR, LISTERIA ETC. (RAPID STR™ SAU ECHIVALENT) SI REACTIVI ADITIONALI	CUTIE*20 PANELURI											585.00														
136	TRUSĂ RAPIDĂ PENTRU IDENTIFICAREA STREPTOCOCILOR	KIT*20PANELURI											585.00														
137	TRUSA RAPIDA PENTRU IDENTIFICAREA CORYNEBACTERII, [illegible]	KIT*20PANELURI											980.00														
138	TRUSĂ RAPIDĂ PENTRU IDENTIFICAREA CORINEBACTERIILOR SI LISTERI	KIT*20PANELURI											980.00														
139	TRUSĂ RAPIDĂ DE IDENTIFICARE A BACILILOR GRAM-NEGATIVI OXIDAZ	KIT*20 PANELURI											460.00														
140	TRUSĂ RAPIDĂ DE IDENTIFICARE A BACILILOR GRAM-NEGATIVI OXIDAZ	KIT*20 PANELURI											460.00														
141	TRUSĂ RAPIDĂ DE IDENTIFICARE A STAFILOCOCILOR	KIT*20 PANELURI																									
142	TRUSĂ RAPIDĂ DE IDENTIFICARE A LEVURILOR	KIT*20 PANELURI																									
143	TRUSĂ DE IDENTIFICARE A BACILILOR GRAM-NEGATIVI	KIT*40MICROPLACI																									
144	TULPINI DE REFERINŢĂ - TULPINI DE REFERINTA: CAMPYLOBAC	FL*10 DISCURI																									441.24/2 TUL
	- TULPINI DE REFERINTA: CANDIDA AL	FL*10DISCURI																									388.01/2 TUL
	- TULPINI DE REFERINTA: CANDIDA AL	FL*25 DISCURI																									388.01/2 TUL
	- TULPINI DE REFERINTĂ: E. COLI O157	FL*10 DISCURI																									
	- TULPINI DE REFERINTA: ENTEROCOC	FL*10 DISCURI																									351.12/2 TUL
	- TULPINI DE REFERINTA: ESCHERICHI	FL*25 DISCURI																									257.93/2 TUL
	- TULPINI DE REFERINTA: PSEUDOMON	FL*25DISCURI																									257.93/2TUL
	- TULPINI DE REFERINTA: SHIGELLA FL	FL*10 DISCURI																									351.12/2 TUL

	- TULPINI DE REFERINTA: STAPHILOCO	FL*25DISCURI																						257.93/2 TUL
	- TULPINI DE REFERINTA: STREPTOCOC	FL*10 DISCURI																						351.12/2 TUL
	- TULPINI DE REFERINTA: YERSINIA EN	FL*10 DISCURI																						388.01/2 TUL
	- TULPINI DE REFERINTĂ - REACTIVI EN	FL*10 DISCURI																						388.01/2 TUL
	- TULPINI DE REFERINTĂ STREPTOCOC	FL*10 DISCURI																						305.37/2 TUL
	- TULPINI DE REFERINTĂ VIBRIO CHOL	FL*10 DISCURI																						
145	ACID URIC IMOLA SAU ECHIVALENT (URIC ACID)	KIT*1668 TESTE																				1651.63		
	AMILAZA TOTALA SAU ECHIVALENT (AMYLASE)	KIT*356 TESTE																				1823.73		
	BILIRUBINA DIRECTA RX IMOLA SAU ECHIVALENT(BILIRUBIN DIRECT, LI	KIT *316 TESTE																				379.54		
	BILIRUBINA TOTALA RX IMOLA SAU ECHIVALENT(BILIRUBIN TOTAL)	KIT *582 TESTE																				1018.57		
	CALCIU TOTAL (CALCIUM, MONO REAGENT)	KIT*2637 TESTE																				757.27		
	CALIBRATOR HBA1 & HB (HBA1C CALIB. SERIES)	KIT*1X5,5X2 ML																				1046.11		
	CALIBRATOR IMOLA SAU ECHIVALENT (CALIBRATOR SERA LEVEL 3)	KIT 20* 5 ML																				1577.91		
	CALIBRATOR LIPIDE RX IMOLA SAU ECHIVALENT (HDL/LDL CHOLESTERO	KIT 3*1 ML																				570.76		
	CO2 TOTAL R1 RX IMOLA SAU ECHIVALENT	KR * 380 TESTE																				566.25		
	COLESTEROL RX IMOLA SAU ECHIVALENT (CHOLESTEROL, LIQUID)	KIT*2232 TESTE																				1422.26		
	CONTROL HBA1 & HB, NIVEL 1&2 SAU ECHIVALENT(HBA1C CONTROL)	KIT 4*0,5ML																				1235.47		
	CREATININA RX IMOLA SAU ECHIVALENT (CREATININE, LIQUID)	KIT*1953 TESTE																				998.98		
	FIER RX IMOLA SAU ECHIVALENT (IRON, LIQUID)	KIT*651 TESTE																				345.44		
	FOSFATAZA ALCALINA (ALP) RX IMOLA SAU ECHIVALENT (ALK. PHOS. LI	KIT*1920 TESTE																				939.97		
	GAMMA GLUTAMILTRANSFERAZA (GGT) RX IMOLA SAU ECHIVALENT (GA	KIT*1920 TESTE																				1830.93		
	GLUCOZA (GLU) RX IMOLA SAU ECHIVALENT (GLUCOSE, LIQUID)	KIT*2232 TESTE																				677.37		
	GLUCOZA METODA MANUALA	KIT																				667.07		
	HDL COLESTEROL RX IMOLA SAU ECHIVALENT(HDL-CHOLESTEROL, LIQU	KIT*2232 TESTE																				2289.23		
	HEMOGLOBINA GLICOZILATA RX IMOLA SAU ECHIVALENT (HBA 1C/HBL LI	KIT*426 TESTE																				3720.99		
	LDL COLESTEROL RX IMOLA SAU ECHIVALENT (LDL CHOLESTEROL, LIQU	KIT*867 TESTE																				3449.28		
	MAGNEZIU RX IMOLA SAU ECHIVALENT(MAGNESIUM, LIQUID, MONO REA	KIT*576 TESTE																				473.33		
	PROTEINE TOTALE RX IMOLA SAU ECHIVALENT(TOTAL PROTEIN)	KIT*1172 TESTE																				306.59		
	SER CONTROL NIVEL PATOLOGIC SCAZUT PT LIPIDE IMOLA SAU ECHIVA	KIT 5 * 1 ML																				716.42		
	SER CONTROL NIVEL NORMAL PT LIPIDE IMOLA SAU ECHIVALENT (LIPID	KIT 5 * 1 ML																				716.42		
	SER CONTROL NIVEL PATOLOGIC CRESCUT PT LIPIDE IMOLA SAU ECHIV	KIT 5 * 1 ML																				716.42		
	SER CONTROL NIVEL NORMAL (HUMAN ASSAYED MULTI-SERA LEVEL 2)	KIT 20 * 5 ML																				1832.56		
	SER CONTROL NIVEL PATOLOGIC CRESCUT (HUMAN ASSAYED MULTI-SER	KIT 20 *5 ML																				1832.56		
	SOLUTIE ACIDA RX IMOLA SAU ECHIVALENT(ACID WASH SOLUTION)	KIT 6 X 80 ML																				237.99		
	SOLUTIE SALINA RX IMOLA SAU ECHIVALENT(SALINE DILUENT)	KIT 10 X100 ML																				348.77		
	SOLUTIE SPALARE C1 RX IMOLA SAU ECHIVALENT (C1 WASH SOLUTION)	KIT*2,5 L																				481.92		
	SOLUTIE SPALARE NR. 1 RX IMOLA SAU ECHIVALENT (WASH SOLUTION)	KIT 6 X 25 ML																				1224.52		
	SOLUTIE SPALARE NR. 2 RX IMOLA SAU ECHIVALENT(WASH SOLUTION)	KIT 6 X 25 ML																				928.76		
	TGO-AST RX IMOLA SAU ECHIVALENT(AST-GOT, LIQUID)	KIT *1968 TESTE																				988.16		
	TGP-ALT RX IMOLA SAU ECHIVALENT(ALT-GPT, LIQUID)	KIT *1968 TESTE																				988.16		
	TRIGLICERIDE-RX IMOLA SAU ECHIVALENT (TRIGLYCERIDES, LIQUID)	KIT *1488 TESTE																				1217.86		
	UREE RX IMOLA SAU ECHIVALENT(UREA, LIQUID)	KIT*1400 TESTE																				667.69		
146	BURETE PENTRU CURĂȚARE AC PENTRU APARAT DE IONI DIESTRO SAU E	BUC																				57.86		
	CONTROL TRILEVEL PENTRU APARAT DE IONI DIESTRO SAU ECHIVALENT	KIT 3FL*15 ML/FL																				144.64		
	ELECTRODE CA PENTRU APARAT DE IONI DIESTRO SAU ECHIVALENT(CA)	BUC																				801.11		
	Electrode Cl pentru aparat de ioni Diestro SAU ECHIVALENT	BUC																				801.11		
	Electrode K pentru aparat de ioni Diestro SAU ECHIVALENT	BUC																				801.11		
	Electrode Na pentru aparat de ioni Diestro SAU ECHIVALENT	BUC																				801.11		
	Electrode Referinta pentru aparat de ioni Diestro SAU ECHIVALENT	BUC																				907.92		
	Hartie termica pentru aparat de ioni Diestro SAU ECHIVALENT	BUC																				3		
	ISE CALIBRATING PACK A & B	KIT(800ML/6dA;100 ml/6d B)																				1279.74		

	ISE URINE DILUENT	BUC																						100.14		
	SOLUTIE NA+ CONDITIONER PENTRU APARAT DE IONI DIESTRO SAU ECH	FL 20 ML																						142.42		
147	HARTIE TERMICA PENTRU APARAT DIRUI H100 SAU ECHIVALENT 57 MM	BUC				15/ROLA																		5.4		
	STRIP DE CALIBRARE DIRUI SAU ECHIVALENT	CT*2 STRIPURI				25/FL*25 STRIP																		130		
	STRIP URINA DIRUI SAU ECHIVALENT(URINE STRIPS H10)	CUTIE 100 STRIP.				117.3/FL*150 TESTE																		106.15		
	URINA CONTROL NIVEL NORMAL + PATOLOGIC PT. DIRUI H100 SAU ECH	KIT (1 FL*8ML CONTROL NORMAL $I 1 FL*8ML CONTROL PATOLOGIC)				209.76/2*15 ML																		55.54		
148	HBs Ag Gen. 2 (calitativ) sau echivalent -test pt. Determinarea HBs Ag calitativ pe analizor Cobas e411 (metoda de detectie electroluminiscenta)	Kit a 100 teste cu calibratori 4x1,3 ml			3,345.48																					
	HCV sau echivalent-test pt. Determinarea Anti HCV pe analizor Cobas e 411 (metoda de detectie electroluminiscenta)	Kit a 100 teste cu calibratori 4x1,3 ml			1,574.83																					
	Toxo IgG sau echivalent pentru determinarea anticorpilor anti Toxo IgG pe analizorul Cobas e411 (metoda de detectie electroluminiscenta)	Kit a 100 teste cu calibratori 4x1 ml			2,056.09																					
	Toxo IgM sau echivalent pentru determinarea anticorpilor anti Toxo IgM pe analizorul Cobas e411 (metoda de detectie electroluminiscenta)	Kit a 100 teste cu calibratori 4x1 ml			1,923.15																					
	Rubella IgM sau echivalent pentru determinarea anticorpilor anti Rubella IgM pe analizorul Cobas e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	Kit a 100 teste cu calibratori 4x1 ml			1,923.15																					
	CNV IgM sau echivalent pentru determinarea anticorpilor anti CMV IgM pe analizorul Cobas e411 (metoda de detectie electroluminiscenta)	Kit a 100 teste cu calibratori 4x1 ml			1,923.15																					
	Control HBs Ag Gen. 2 sau echivalent-ser de control pentru HBs Ag calitativ si HBs cantitativ pe analizorul Cobas e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	Impachetare 16x1,3 ml			1,038.02																					
	Control Anti HCVsau echivalent-ser de control pentru Ac. Anti HCV pe analizorul Cobas e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	Impachetare 16x1,3 ml			1,038.02																					
	Control Toxo Ig G sau echivalent-ser de control pentru Toxo IgG pe analizorul Cobas e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	Impachetare 16x1 ml			1,040.00																					
	Control Toxo Ig M sau echivalent-ser de control pentru Toxo IgM pe analizorul Cobas e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	Impachetare 16x1 ml			1,040.00																					
	Control Rubella Ig M sau echivalent-ser de control pentru Rubella IgM pe analizorul Cobas e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	Impachetare 16x1 ml			1,040.00																					
	Control CMV Ig M sau echivalent-ser de control pentru CMV IgM pe analizorul Cobas e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	Impachetare 16x1 ml			1,040.00																					

	Echivalent-calibrator pentru compensarea influentei Elecsys/ cobas c 411 asupra intensitatii semnalelor electrochim pe analizorul e411 (metoda de detectie electroluminiscenta)	**Impachetare 2x50 ml**			**319.87**																				
	Echivalent-lichid pentru generarea semnalelor electrichem pe analizorul e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	**Impachetare 6x380 ml**			**638.18**																				
	Echivalent-lichid pentru curatarea celulei de masurare pe analizorul e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	**Impachetare 6x380 ml**			**638.18**																				
	ISE Cleaning Silution-solutie de spalare pe analizorul e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	**Impachetare 5x100 ml**			**279.26**																				
	Echivalent pentru spalarea pipetei pe analizorul e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	**Impachetare 1x500 ml**			**319.87**																				
	Diluent Universal sau echivalent-diluent pentru probe pe analizorul e 411	**Impachetare 2x16 ml**			**600.54**																				
	Echivalent-cupe pentru probe pe analizorul e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	**Impachetare 60x60 buc**			**994.11**																				
	Echivalent-varfuri de unica folosinta pe analizorul e411(metoda de detectie electroluminiscenta)	**Impachetare 30x120 buc**			**994.11**																				
	Echivalent flacoane pentru portionare calibratori pentru analizorul e 411	**Impachetare 2x56 buc**			**946.51**																				
	Echivalent-tavite pentru deseuri solide pentru analizorul e411	**Impachetare 14 buc**			**283.88**																				
149	PROTEINE ELECTROFOREZA HELENA SAS1-SAS2 (SAS-1 SP-24) SAU ECHIVA	**KIT *240 TESTE**																					**1061.74**		
	SER CONTROL NORMAL (KEMTROL NORMAL SERUM CONTROL) SAU ECHI	**KIT 10 *2 ML**												**0.00**									**359.43**		
	SER CONTROL PATOLOGIC (KEMTROL ABNORMAL SERUM CONTROL) SAU	**KIT 10 *2 ML**																					**1065.58**		
	REP PREPSOLUTION (FOR 600 GELS)	**KIT 250 ML**																					**88.26**		
	SAS-1 APPLICATORS 50X12	**KIT 50*12**																					**774.9**		
	DISPOSABLE SAMPLE CUPS x 100	**KIT 100BUC (pentru 1200 teste)**																					**293.22**		
	SET ELECTROZI PENTRU SISTEM AUTOMAT DE ELECTROFOREZĂ SAS1 - SAS2 SAU ECHIVALENT	**SET*100 BUCATI**																					**1675.1**		

Comisia de evaluare

Președinte – Șef Birou Achiziții Publice, Ec. Carmen Ursache.....
(numele, prenumele și semnătura)

Membru – Birou Achiziții Publice, Ec. Veronica Harlaoanu .....
(numele, prenumele și semnătura)

Membru – Șef Laborator, Conf. Dr. Olivia Dorneanu .....
(numele, prenumele și semnătur

Membru – Microbiologie 2, Dr. Rodica Fântânaru .....
(numele, prenumele și semnătur

Membru– Biochimie, Ch. Pr. Valentina Holban .....
(numele, prenumele și semnătur.

Membru– Biologie Moleculara, Dr. Aida Badescu.....
(numele, prenumele și semnătur.

Membru– Hematologie, Dr. Denisa Covaciuc ....
(numele, prenumele și semnătur.

Membru– Anatomie Patologica, Dr. Alina Floarea-Strat .....
(numele, prenumele și semnătur.

Membru– Asistent-Șef Sectia T.I. Marina Stirbu ... .
(numele, prenumele și semnătur.

Membri de rezerva – Birou Achiziții Publice, Ref. Marian Stiuriuc.....
(numele, prenumele și semnătur.

Spital Clinic Boli Infectioase
“Sf. Parascheva” Iasi
Laboratorul de analize medicale

FISA DE MENTENANTĂ

APARAT..... ..... LUNA.....

PROGRAM ZILNIC

Operatiunea executată / ZIUA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

PROGRAM SAPTAMÂNAL

Operatiunea/ Data					

Operator: .....

OPERATIUNI EXECUTATE DE REPREZENTANT SERVICE

Perioada / Operatiunea		Data	Semnătura

MENTENANŢĂ INTERNA SI EXTERNA LA CERERE

Operatiunea		Data	Semnătura

Lista echipamentelor OEC

OEC:

Laboratorul:

Domeniile pentru care se solicită acreditarea conform F01-(1.3 LM)-PR 14		Echipament / Etalon	Nr. Certificat de etalonare / data / emitent [2]	Data următoarei etalonări / frecventa verificarilor
Poz.	Domeniul[4]			
1	Hemoleucograma completa / Determinarea automata a elementelor figurate din sange - spectroscopie de impedanta, - spectrofotometrie - citometrie in flux	Echipamente critice [1] Sysmex XS Serie 21251066/622969 An fabricatie 2007-constanta de calibrare calculata automat	-	- /calibrare anuala si verificare diurna dupa 8 ore de functionare, cu sange de control L1,L2,L3 conform PSL-H04-01, Editia 1 Revizia 0
		Echipamente auxiliare [3]	-	-
2	Citologia frotiului sanguin	Echipamente critice [1]	-	-
		Echipamente auxiliare [3] Microscop OPTIKA serie SN 323984	-	- / verificare anuala conform IL-08 Editia 1 Revizia 0
		Echipamente critice [1]	-	
3	Numaratoare de reticulocite	Echipamente auxiliare [3] Microscop OPTIKA serie SN 323984	-	- / verificare anuala conform IL-08 Editia 1 Revizia 0
4	Determinare VSH	Echipamente critice [1]	-	-
		Echipamente auxiliare [3]	-	-
5	Determinarea grupelor sanguine in sistemul ABO si Rh (D)	Echipamente critice [1]	-	-
		Echipamente auxiliare [3]	-	-
6	Determinari biochimice - spectrofotometrie --turbidimetrie	Echipamente critice [1] - Analizor Rx Imola Serie 7201-0552 An fabricatie 2012 - Micropipeta semiautomata- serie JC495458 - Micropipeta semiautomata- serie IK471802 - Micropipeta semiautomata- serie JC493801 - Micropipeta semiautomata- serie JC493738 - Micropipeta semiautomata- serie JC 495448 - Micropipeta semiautomata- serie IK 471798	- BC-304-1532/2013 BJMRL-Laborator Iasi CE1352-05.14 SC METROMAT SRL-Brasov CE1325-05.14 SC METROMAT SRL-Brasov CE1320-05.14 SC METROMAT SRL-Brasov CE1347-05.14 SC METROMAT SRL-Brasov CE1353-05.14 SC METROMAT SRL-Brasov CE1329-05.14 SC METROMAT SRL-Brasov	2016 /calibrare si control zilnic conform PSL B5-01 Editia 1 Revizia 0 2016 2016 2016 2016 2016 2016

		- Micropipeta semiautomata- serie JC495116 - Micropipeta semiautomata- serie JC493751 - Micropipeta semiautomata- serie JC493752 - Micropipeta semiautomata- serie JC495402 - Micropipeta semiautomata- serie 495435	CE1331-05.14 SC METROMAT SRL-Brasov CE1346-05.14 SC METROMAT SRL-Brasov CE1349-05.14 SC METROMAT SRL-Brasov CE1330-05.14 SC METROMAT SRL-Brasov CE1359-05.14 SC METROMAT SRL-Brasov	2016 2016 2016 2016 2016
		Echipamente auxiliare [3]	-	-
7	Examenul biochimic al urinii - reflectometrie	Echipamente critice [1] Analizor Dirui 100 seria N110500H0214SE An fabricatie 2011 Micropipete semiautomate –vezi mai sus	-	- /calibrare si control zilnic conform PSL B5 -02 Editia 1 Revizia 0
		Echipamente auxiliare [3]	-	-
8	Ionograma - metoda potentiometrica	Echipamente critice [1] Analizor DIESTRO (ISE) 103 AP Micropipete semiautomate –vezi mai sus	-	- /calibrare si control zilnic conform PSL B5-03 Editia 1 Revizia 0
		Echipamente auxiliare [3]	-	-
9	Determinari imunologice - aglutinare - imunocromatografie	Echipamente critice [1] Micropipeta semiautomata –serie JC495438 Micropipeta semiautomata- serie JC495410 Micropipeta IK471816 Micropipeta semiautomata- serie JC493802	- 1354-05.14 SC METROMAT SRL-Brasov 1343-05.14 SC METROMAT SRL-Brasov 1328-05.14 SC METROMAT SRL-Brasov 1321-05.14 SC METROMAT SRL-Brasov	2016 / conform PSL I 3-01 Editia 1 Revizia 0
		Echipamente auxiliare [3]	-	-
10	Microbiologie Examenul microbiologic al secretiei vaginale si uretrale - examen microscopic, cultura, identificare bacteriana si fungica Examenul microbiologic al secretiei purulente - examen microscopic nativ si colorat, cultura, identificare bacteriana si fungica Examenul microbiologic al secretiei otice	Echipamente critice [1] Sistem automat de identificare bacteriana API-Biomerieux serie IN5001458 Densimat IDN 006731 Termostat LEEC LIMITED Anglia serie 6054 pH-Metru serie 08650014 Balanta electronica serie330062/11	- - BC-304-1532/2013 BJMRL Laborator Iasi CE-308-19.09/2014 -	- / updatare si verificare anuala-2015 -/ verificare anuala-2015 2017 2016

	- examen microscopic, cultura, identificare bacteriana si fungica Examenul microbiologic al exsudatului nazal - examen microscopic, cultura, identificare bacteriana si fungica Examenul microbiologic al exsudatului faringian - examen microscopic nativ si colorat, cultura, identificare bacteriana si fungica Examenul microbiologic al secretiei conjunctivale - examen microscopic nativ si colorat, cultura, identificare bacteriana si fungica Examenul microbiologic al lichidelor de punctie - examen microscopic, cultura, identificare bacteriana si fungica Hemocultura - examen microscopic, cultura, identificare bacteriana si fungica Urocultura - examen microscopic nativ si colorat, cultura, identificare bacteriana si fungica Coprocultura - examen microscopic nativ si colorat, cultura, identificare bacteriana si fungica Antibiograma - difuzimetrie Examen coproparazitologic - microscopie optica	Greutati balanta electronica clasa M1 de 100g clasa M1 de 1 g Microscop OPTIKA serie 323977 Microscop OLYMPUS serie P220240 Micropipeta semiautomata- serie JC495457 Micropipeta semiautomata- serie JC495404 Micropipeta semiautomata- serie IK471776

Nota 1: echipamentele critice sunt definite in Ghid de aplicare a politicii P-05 „Trasabilitatea rezultatelor măsurărilor”, disponibil pe www.renar.ro
Nota 2: in cazul etalonarilor interne ale echipamentelor critice va rugam sa mentionati acest aspect in tabel, indicand codul procedurii de etalonare, cu editie si revizie
Nota 3: in cazul echipamentelor care nu se etaloneaza, se va mentiona procedura de verificare, cu cod, editie, revizie si frecventa verificarilor.
Nota 4: pentru fiecare domeniu se va completa informatia referitoare la echipamentele critice, urmata de cele auxiliare.

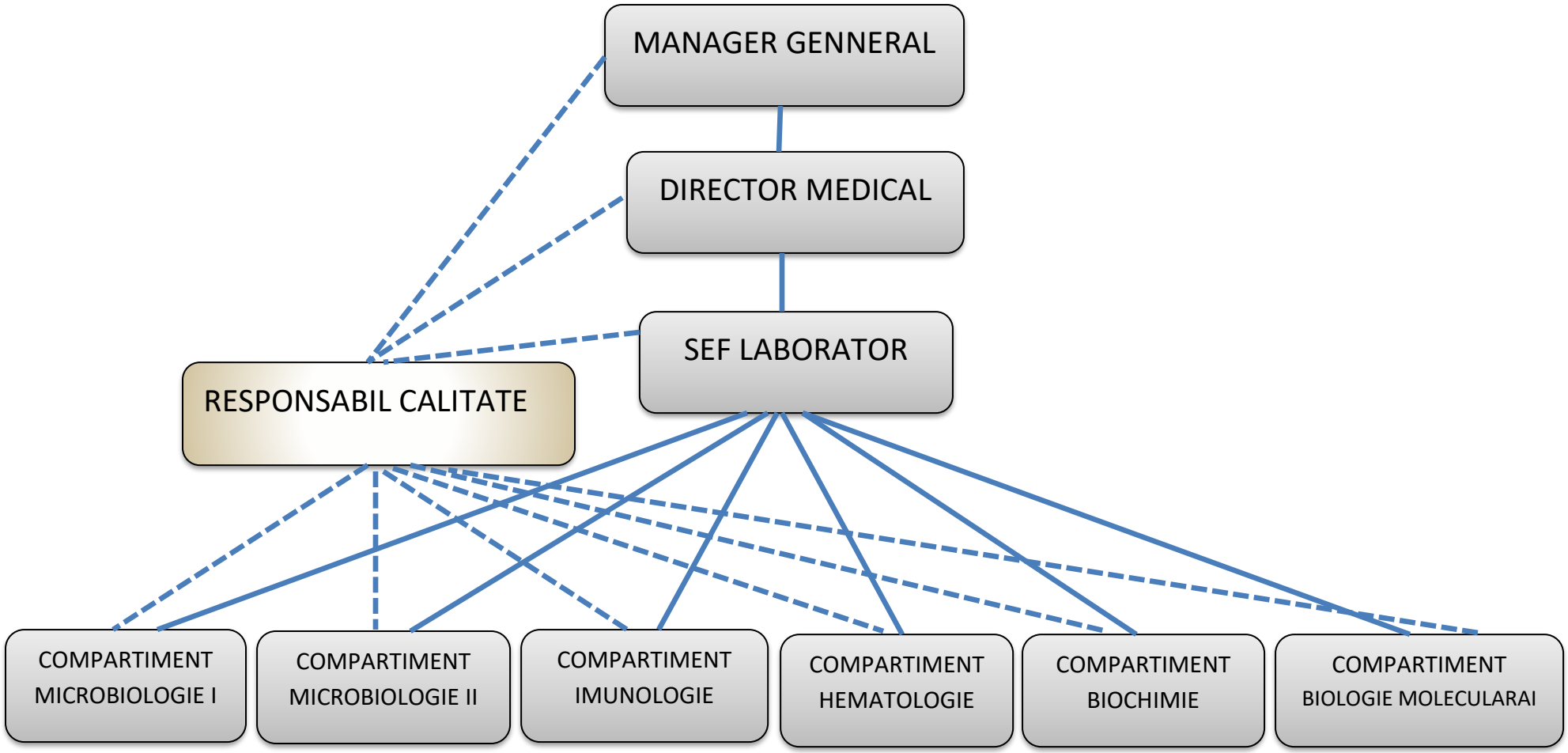
Manager OEC

Numele şi prenumele
DR. RODICA FANTANARU
Semnătura

Data:

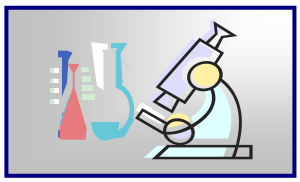
Spital Cllinic de Boli Infectioase
"Sf.Parascheva" Iasi
Laborator Analize Medicale

ORGANIGRAMA LABORATOR ANALIZE MEDICALE



Data: 28.08.2014

Sef laborator: Dr. Rodica Fantanaru



SPITAL CLINIC DE BOLI INFECŢIOASE “SF.PARASCHEVA” IAŞI

LABORATOR ANALIZE MEDICALE

RAPORT DE ACTIVITATE PE ANUL 2014

PROPUNERI PENTRU ANUL 2015

CUPRINS:

1. INDICATORI DE PERFORMANŢĂ PROPUSI PENTRU ANUL 2014

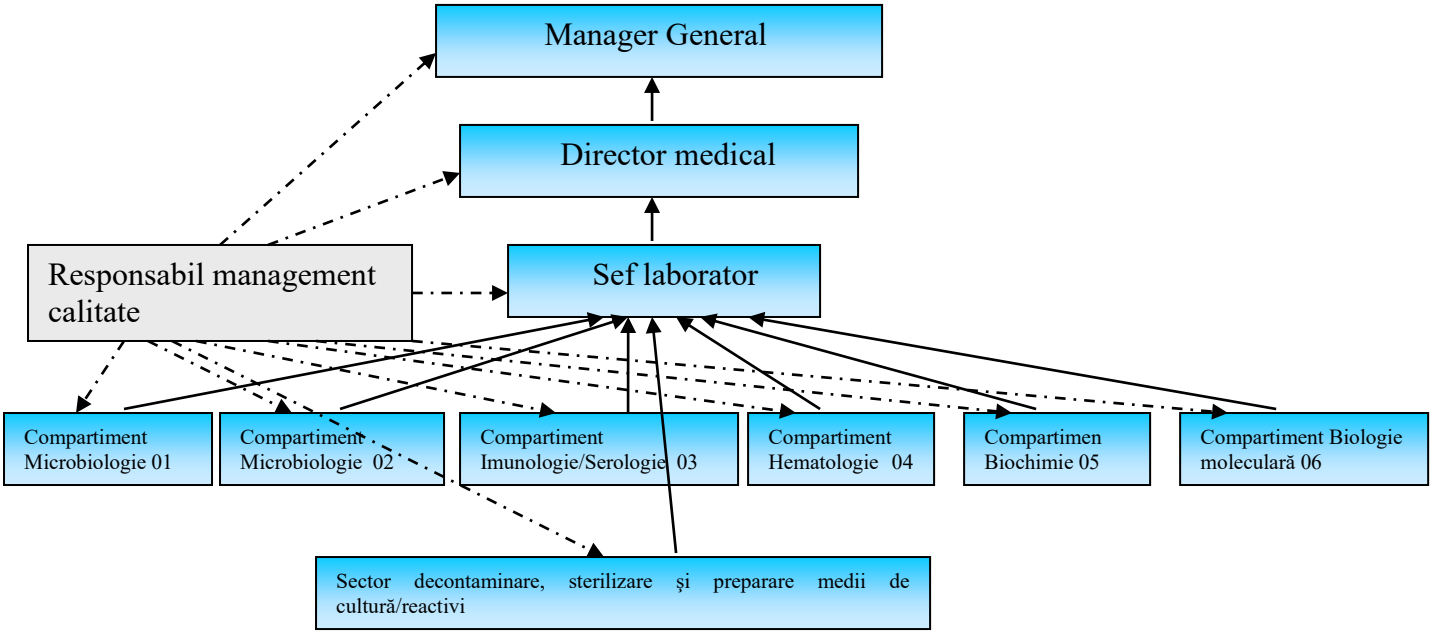
2. PROPUNERI PENTRU ANUL 2015

DESCRIEREA SITUAŢIEI ACTUALE:

Laboratorul de Analize medicale funcţionează în cadrul Spitalului Clinic de Boli Infecţioase „Sf. Parascheva” Iaşi, care este Organizaţia tutelară, cu personalitate juridică.

Spitalul Clinic de Boli Infecţioase „Sf.Parascheva” se află în relaţii contractuale cu CJAS Iaşi. Responsabilitatea legala privind acest Laborator revine managerului Spitalului, Prof.Dr. Carmen Dorobăţ.

ORGANIGRAMA LABORATORULUI:



STRUCTURA FUNCŢIONALĂ:

Managementul general:

Managerul general este reprezentatul legal al Laboratorului şi are în subordinea directă activităţile administrative, financiar-contabile, metrologice şi de asigurare a calităţii în Laborator

Managementul tehnic al Laboratorului:

se face pe două nivele

1.Şeful de Laborator Dr. Rodica Fântânaru - subordonat Managerului General şi Directorului medical

2.Coordonatori de Compartimente**:** Microbiologie 01, Microbiologie

02, Imunologie –Serologie 03, Hematologie 04, Biochimie 05 şi Biologie moleculară 06, subordonaţi medicului Şef de laborator. **Au fost desemnati prin decizie internă a managerului general, şefii de compartimente astfel:**

Compartiment Microbiologie 01- Dr. Olivia Simona Dorneanu

Compartiment Microbiologie 02 – Dr. Rodica Fântânaru

Compartiment Imunologie/serologie 03– Dr. Cristina Mirela Petrovici

Compartiment Hematologie 04 – Dr. Denisa Covaciuc

Compartiment Biochimie 05 – Chimist Valentina Holban

Compartiment Biologie moleculară 06 – Dr. Aida Bădescu

Managementul calităţii:

A fost desemnat prin decizie interna Responsabilul cu managementul calităţii – As. Lorena Zaborila

PERSONALUL LABORATORULUI:

este format din (luna Noiembrie):

7 medici primari în specialitatea laborator clinic (5 cu normă întreagă, 2 cu jumătate normă- integrare de la UMF Iaşi)

4 chimişti , 3 biologi cu studii superioare

10 asistenţi medicali cu competenţe atestate în laborator clinic şi 2 asistenţi medicali cu competente atestate in biochimie ; 1 asistent cu competente atestate in laborator clinic asigura ½ norma la punctul de transfuzii si ½ norma la compartimentul Hematologie

Repartiţia acestor asistenţi este următoarea:

4 asistenţi la compartimentele de microbiologie I, II şi Hematologie)

2 asistenţi cu competente in biochimie la compartimentul de Biochimie

1 asistent laborator la compartimentul Biologie moleculară

2 asistenti cu competente in laborator clinic, la sectorul decontaminare /sterilizare/preparare medii de cultură

1 asistent cu competente in laborator clinic indeplineste si functia de registrator medical

1 laborant Biochimie

2 îngrijitoare

PROGRAMUL DE LUCRU AL LABORATORULUI DE ANALIZE MEDICALE

Zilnic: 08^{00} - 15^{00}

08^{00} – 20^{00}-Receptie produse biologice

13^{00} – 14^{30}-Eliberare buletine analize

20^{30} – 21^{00}-Eliberare buletine analize

15^{00} – 08^{00} – asigurarea continuitatii activitatii de laborator se realizeaza prin serviciul de garda (medic si chimist)+ asistent medical tura a 2-a

Programul de activitate al personalului este de 7 ore

Programul de activitate pe categorii de personal:

1. Medici , chimisti, biologi cu studii superioare: 08^{00} -15^{00}, continuitatea activitatii de laborator se asigura prin garda intre orele 15^{00}-08^{00}, conform listei de garda semnata de Seful de laborator.

2. Asistentii medicali specializare laborator clinic, din compartimentele Microbiologie 1, Microbiologie 2, Imunologie, Hematologie: zilnic 08^{00} -15^{00} –tura 1 si 15^{00}-22^{00} - tura 2, alternativ in zilele de Sambata, Duminica si sarbatori legale, conform graficului de activitate.

3. Asistentii medicali specializare biochimie, zilnic 08^{00} -$15^{00,}$ alternativ in zilele de Sambata, Duminica si sarbatori legale, conform graficului de activitate.

4. Asistentii medicali specializare laborator clinic din sectorul Decontaminare, Sterilizare si Preparare medii de cultura, zilnic 08^{00} -15^{00}, alternativ in zilele de Sambata, Duminica si sarbatori legale, conform graficului de activitate.

5.Ingrijitoare, zilnic 07^{00} -14^{00}, alternativ in zilele de Sambata, Duminica si sarbatori legale, conform graficului de activitate.

NOTA:

1. Asistentul care deserveste Punctul de transfuzii, asigura activitatea in principal la Punctul de transfuzii si activitatea din compartimentul Hematologie, zilnic 08^{00} -15^{00}, exceptie zilele de Sambata, Duminica si sarbatori legale; dupa ora 15^{00} zilnic, pe perioada concediului de odihna, activitatea de la Punctul de transfuzii

va fi asigurata de alt asistent medical din spital, special instruit, iar activitatea de la compartimentul de Hematologie, va fi preluata de un alt asistent de laborator.

2.Asistentii specializare biochimie din compartimentul Biochimie, asistentii din sectorul Decontaminare, Sterilizare si Preparare medii de cultura ca si asistentii cu specializare laborator clinic, unde se desfasoara activitati specifice, se inlocuiesc reciproc numai in sectoarele/ compartimentele respective nu si in alte compartimente.

SALARIZAREA PERSONALULUI ŞI ALTE DREPTURI

în conformitate cu legislaţia în vigoare ;

PERFECŢIONARE PROFESIONALĂ:

-cursuri, participări la simpozioane acreditate şi abonamente la reviste medicale, cu realizarea creditelor necesare; 5 asistenti de medicina generala au urmat cursuri pentru obtinerea competentelor in medicina de laborator.

OBIECTIVUL PRINCIPAL ŞI POLITICILE LABORATORULUI:

MISIUNEA: furnizarea permanentă către clinicieni a informaţiilor spe-cifice, activităţilor de laborator, în vederea diagnosticării şi tratării corespunzătoare a pacienţilor.

OBIECTIV PRINCIPAL: efectuarea analizelor (activităţile de încercare şi de etalonare) microbiologice, imunologice, imunohematologice, hematologice, citologice şi biochimice , la parametrii corespunzători de calitate în scopul satisfacerii cerinţelor solicitate de beneficiarii interni (clinicieni) şi externi (medici de familie, medici de medicina muncii şi medici din alte spitale)

POLITICILE LABORATORULUI:

-calitatea analizelor

execuţie în conformitate cu cerinţele manualelor de specialitate şi cu instrucţiunile de lucru ale producătorilor de aparate , echipamente , medii de cultură, reactivi etc.

alinierea la cerinţele standardului **SR EN ISO 15189: 2007** precum şi respectarea normativelor specifice ale autorităţilor de reglementare şi control sau ale organismelor care acordă recunoaştere (CJAS, ASP, RENAR etc.)

-colaborare şi consiliere

laboratorul colaborează cu beneficiarii interni (clinicieni) şi poate furniza servicii de consiliere care să acopere toate aspectele unei analize de laborator, inclusiv interpretarea rezultatelor şi consiliere asupra investigaţiilor ulterioare

-obiectivitatea rezultatelor

neintrând în contact direct cu pacienţii , laboratorul **este independent, imparţial şi obiectiv** în acţiunile de efectuare a anali-zelor, cât şi prin faptul că, remunerarea personalului nu este condiţionată de numărul şi rezultatele încercărilor efectuate.

-solicitudine

laboratorul **trebuie să răspundă tuturor solicitărilor de analize** stabilite de spital prin nomenclatorul de analize şi **nu are calitatea de a ajusta numărul şi tipul analizelor** ; analizele se efectuează numai la solicitarea clinicienilor sau a medicilor curanţi după examinarea pacienţilor, cu excepţia acelor analize care sunt iniţiate sau sistate de laborator, dacă examenul preliminar al produselor patologice sau procedurile de laborator impun acest lucru (inclusiv prelevatele necorespunzătoare calitativ şi cantitativ).

1. INDICATORI DE PERFORMANŢĂ PROPUSI PENTRU ANUL 2014

A. Indeplinirea cerintelor Standardului 15189/2007, privind acreditarea analizelor de laborator .

B. Indeplinirea cereintelor privind acreditarea spitalului de catre CONAS- au fost indeplinite din trimestrul III an 2014

A.

Nr crt	CERINTA	GRAD DE INDEPLINIRE	OBSERVATII
1	Amenajarea corespunzatoare a spatiilor de lucru si ale spatiilor conexe laboratorului	80%	Nu s-a finalizat amenajarea si dotarea magaziilor laboratorului si a vestiarelor pentru

			personal
2	Asigurarea conditiilor optime de temperatura in spatiile de lucru	80%	Nu s-au instalat aparate de aer conditionat in toate spatiile
3	Asigurarea cu rezervoare de apa in caz de sistare a apei potabile	0%	Nu exista
4	Asigurarea conditiilor optime de pastrare a reactivilor de laborator	0%	Vitrinele frigorifice, frigiderele, congelatoarele sunt foarte vechi si temperatura indicata de ele nu este corespunzatoare
5	Asigurarea cu echipament informatic si de imprimare	70%	Calculatoarele, imprimantele sunt insuficiente; nu exista o imprimanta cu xerox
6	Asigurarea cu mobilier corespunzator a spatiilor conexe laboratorului	80%	Birouri/ mese pentru calculatoare, scaune
7	Asigurarea cu reactivi si materiale de contol intern	100%	Au fost scurte perioade in care nu s-au putut lucra anumite analize
8	Asigurarea participarii la programe de control extern	100%	
9	Asigurarea etalonarii aparatelor si echipamentelor	99%	A ramas de etalonat balanta electronica
10	Contracte de service pentru aparate si echipamente	100%	
11	Personalul mediu –asistenti- care nu au avut competente in medicina de laborator, au obtinut aceste competente prin participarea la forme organizate de instruire	100%	
12	Asigurarea cu echipamente, instrumente in vederea	100%	

	acreditarii analizelor		
13	Finalizarea Procedurilor generale, specifice, operationale, instructiuni de lucru , Manualului Calitatii si a Manualului de recoltare produse biologice, cf. Standardului 15189/2007	100%	
14	Personal mediu(asistenti, registrator) insuficient pentru compartimentele Microbiologie 1 , Microbiologie 2, Hematologie, Imunologie	75%	In aceste compartimente, analizele sunt in majoritatea lor manuale, iar documentele ce trebuie completate zilnic , cf Standardului 15189 sunt numeroase
15	Stabilirea circuitelor pentru produse biologice, pentru materiale infecte si pentru personal, au fost gasite corespunzatoare de catre echipa RENAR	100%	
16	Acreditarea analizelor prin verificarile echipei RENAR din 18-19 Septembrie 2014	100%	
17	Indice de concordanta prin control extern de calitate	99,5%	O singura analiza nu a fost conforma si a necesitat intocmirea fisei de neconformitate
18	Reclamatii scrise	0%	Personalul Spitalului, medici si asistenti trebuie sa respecte cerintele Standardului 15189-specific laboratorului
19	In anul 2015, pentru mentinerea acreditarii analizelor, trebuie ideplinite cerintele standardului **15189/2013**(standard		

	international), urmatoarea vizita a echipei RENAR fiind in lunile Octombrie-Noiembrie		
20	Analizorul imunologic cu chemiluminiscenta nu a fost pus in functiune, firma nu a facut nici macar instruirea personalului privind manipularea lui; analizorul Fibromax adus prin contract de comodat in luna Noiembrie, si instalat la compartimentul Biochimie, are mai mult de 5 ani vechime de la anul fabricatiei		Ambele analizoare necesita multi reactivi pentru definitivarea analizelor

Analiza SWOT

Analiza mediului intern

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
- statutul de „monopol" al execuţiei unor tipuri de analize de laborator specifice bolilor infecţioase (bacteriologice , micologice)	-număr insuficient de asistenţi medicali pentru compartimentele Microbiologie 1 Microbiologie 2, Imunologie si Hematologie
- existenţa unor medici specialişti şi asistenţi de laborator competenţi şi cu experienţă în analize de laborator clinic care au preluat şi continuat experienţa şi imaginea pozitivă a laboratorului	- grade diferite de pregătire tehnică pentru asistenţi de laborator
- recunoaşterea profesionalismului angajaţilor cu studii superioare din laborator	– supraîncărcarea activităţilor specifice cu activităţi conexe şi complementare (transport produse biologice, introducere de date în SIU, , cele impuse de Standardul 15189,etc)

	- deficienţe în asumarea responsa-bilităţilor, datorită suprasolicitărilor în special

Analiza mediului extern

OPORTUNITĂŢI	AMENINŢĂRI
- creşterea capacităţii de adaptare şi răspuns rapid a laboratorului şi implicit a spitalului , în condiţiile apariţiei unor boli infecţioase noi , precum şi la recrudescenţa unor boli infecţioase mai vechi în întreaga zonă a Moldovei	-diminuarea bugetului destinat achiziţiei de reactivi şi materiale de laborator în paralel cu creşterea solicitărilor de analize si introducerea de alte analize (Analizor imunologic cu chemiluminiscenta, Fibromax, etc)
- aderarea la UE impune adoptarea unor standarde şi recomandări care au ca finalitate creşterea eficacităţii şi calităţii	-media de vîrstă peste 45 de ani la personalul laboratorului -demotivarea extrinsecă a personalu-lui, în special cea salarială
- implicarea laboratorului în imple-mentarea unor programe medicale cu finanţare externă în colaborare cu UMF Iaşi	-tendinţa de acaparare a spaţiului public de către sistemul privat pe segmentul analize de laborator (mai ales analize automate)
- demararea acţiunilor în vederea a-creditării şi obţinerea acreditării la-boratorului pe Standardul 15189/2013, va aduce nu numai recunoaşterea oficială ci şi creşterea veniturilor	- acreditarea unor laboratoare din spitale publice, care vor fi cotate mai bine de către CJAS, în detrimentul laboratoarelor neacreditate

spitalului	
	-intrarea României în UE va duce la creşterea liberei circulaţii a persoanelor şi posibilitatea apariţiei unor boli infecţioase rare sau considerate eradicate în prezent în România
	- spitalul nu va obţine acreditarea dacă nu are laborator acreditat de RENAR dupa Standardul 15189/2013

5.PROPUNERI PENTRU ANUL 2015

Problemele care trebuie rezolvate în ordinea priorităţilor sunt:

A.Asigurarea in continuare a unui buget adecvat pentru reactivi şi materiale de laborator , controale interne si externe de calitate, service pentru echipamente si aparate, frigidere, congelatoare, mobilier, etc. Astfel incat la sfarsitul anului 2015,analizele sa fie acreditate dupa standardul din 2013.

B. Inlaturarea neconformitatilor existente inca.

C.Asigurarea forţei de muncă calificate pentru laborator:

prin

- angajarea sau redistribuirea din cadrul spitalului a cel puţin doi asistenţi medicali care urmează cursuri de specializare în domeniul laboratorului clinic, pentru a compensa deficitul de personal la compartimentele Microbiologie , Imunologie, Hematologie

- trimiterea la cursuri de calitologie pe standardul 15189/2013

28.12.2014 Şef Laborator - Medic primar laborator clinic

Dr. Rodica Fântânaru

str. Octav Botez, nr. 2, cod 700116, Iaşi
telefon: +40.232.267.719,
fax: +40.232.264.252
e-mail: sbc_iasi@mail.dntis.ro www.infectioase.ro

SPITALUL CLINIC DE BOLI INFECTIOASE
"SFANTA PARASCHEVA" IASI

Raport de specialitate

Privind evaluarea tehnica a Reactivilor pentru compartimentul - MICROBIOLOGIE 2, ofertati prin Anuntul de participare nr. 165459/13.01.2016

In urma analizei in detaliu a Propunerilor tehnice prezentate in urma Anuntului de participare nr. 165459/13.01.2016, pentru reactivii utilizati in cadrul Compartimentului de Microbiologie 2, au rezultat urmatoarele:

*Pentru Loturile prezentate de firma S.C. SET ALARM INTERNATIONAL S.R.L., specificatiile tehnice din propunerea tehnica ale ofertantului, au indeplinit cerintele minime solicitate de autoritatea contractanta prin Caietul de sarcini nr. 15541/04.12.2016. Prin urmare, rezultatul evaluarii din punct de vedere tehnic este **CONFORM** pentru urmatoarele loturi**:**

- Lot 17. Mediu Agar Drigalski

*Loturi evaluate **NECONFORM** sub aspectul indeplinirii cerintelor minime mentionate in Caietul de sarcini nr. 15541/04.12.2016, cu motivarea respingerii acestora din punct de vedere tehnic:

- Lot 16. Mediu Agar Desoxycholate citrate Hynes modificat Leifson: Nu corespunde compozitia (formula), nu are control de calitate cu tulpini ATCC de Salmonella, Shigella, Yersinia

Pentru Loturile prezentate de firma S.C. QIAS MED S.R.L., specificatiile tehnice din propunerea tehnica ale ofertantului, au indeplinit cerintele minime solicitate de autoritatea contractanta prin Caietul de sarcini nr. 15541/04.12.2016. Prin urmare, rezultatul evaluarii din punct de vedere tehnic este CONFORM pentru urmatoarele loturi:

- Lot 4. Mediu Apa Peptonata Alcalina (Alkaline Peptone Water)
- Lot 18. Mediu Hektoen Enteric Agar
- Lot 35. Mediu TCBS(Taurocolat, Citrat, Bila, Sucroza)

- Lot 38. Mediu Agar cu fenilalanina
- Lot 105. Stripuri pentru reactia Oxidazei
- Lot 113. Test rapid pt. detectarea calitativa a antigenelor de Giardia din materiile fecale – kit a 25 teste
- Lot 114. Test rapid pt. detectarea calitativa a amtigenelor de Giardia si Cryptosporidium in materiile fecale –kit a 25 teste
- Lot 116. Test pentru detectarea rapida a GDH –kit a 10 teste

Loturi evaluate **NECONFORM** sub aspectul indeplinirii cerintelor minime mentionate in Caietul de sarcini nr. 15541/04.12.2016, cu motivarea respingerii acestora din punct de vedere tehnic:

- **Lot 36. Mediul TSI (Triple Sugar Iron):** Nu corespunde compozitia (formula), nu are control de calitate cu tulpina standard ATCC de Yersinia enterocolitica
- Lot 112. Test rapid pt. detectarea calitativa a antigenelor de Rotavirus din materiile fecale: kit a 10 teste, sensibilitatea kitului de 96,3% este mai mica decat cea solicitata, de 99%
- Lot 115. Test Rapid toxina A&B Clostridium difficile : kit a 10 teste, testul are o singura caseta de testare si nu doua casete dupa cum s-a solicitat

Pentru Loturile prezentate de firma S.C. AMS TRADING IMPEX S.R.L., specificatiile tehnice din propunerea tehnica ale ofertantului, au indeplinit cerintele minime solicitate de autoritatea contractanta prin Caietul de sarcini nr. 15541/04.12.2016. Prin urmare, rezultatul evaluarii din punct de vedere tehnic este CONFORM pentru urmatoarele loturi:

- Lot 3. Pachet Campylobacter
- Lot7. Pachet Yersinia
- Lot 29. Mediul Cary-Blair
- Lot 35. Mediul TCBS
- Lot 60 Mediul TSI
- Lot 20. Mediul Mc Conkey cu sorbitol
- Lot 27. Mediul Bulion selenit si Sodium Biselenite
- Lot 105. Stripuri pentru reactia oxidazei
- Lot 113. Test rapid pt. detectarea calitativa a antigenelor de Giardia din materiile fecale
- Lot 112. Test rapid pt. detectarea calitativa a antigenelor de Rotavirus din materiile fecale

- Lot 114. Test rapid pt. detectarea calitativa a amtigenelor de Giardia si Cryptosporidium in materiile fecale
- Lot 115. Test Rapid toxina A&B Clostridium difficile
- Lot 116 .Test pentru detectarea rapida a GDH

Loturi evaluate NECONFORM sub aspectul indeplinirii cerintelor minime mentionate in Caietul de sarcini nr. 15541/04.12.2016, cu motivarea respingerii acestora din punct de vedere tehnic:

- Lot 98. Pachet seruri alutinare pe lama amti Yersinia enterocolitica: nu s-au trimis specificatii (s-a copiat din caietul de sarcini)
- Lot 131. Trusa latex aglutinare pentru identificarea Rotavirusurilor din materii fecale: specificatiile se refera la test imunocromatografic si nu la latex aglutinare

Pentru Loturile prezentate de firma S.C. DIALAB SOLUTIONS S.R.L., specificatiile tehnice din propunerea tehnica ale ofertantului, au indeplinit cerintele minime solicitate de autoritatea contractanta prin Caietul de sarcini nr. 15541/04.12.2016. Prin urmare, rezultatul evaluarii din punct de vedere tehnic este CONFORM pentru urmatoarele loturi:

- Lot 96. Ser anti Vibrio cholera O1
- Lot 97. Pachet seruri aglutinare pe lama anti Salmonella
- Lot 98. Pachet seruri aglutinare pe lama anti Yersinia enterocolitica
- Lot 99. Pachet seruri aglutinare pe lama anti E.coli enteropatogen
- Lot 100. Pachet seruri aglutibare pe lama anti Shigella
- Lot 105. Stripuri pentru reactia oxidazei
- Lot 115. Test Rapid toxina A&B Clostridium difficile
- Lot 116 .Test pentru detectarea rapida a GDH

Loturi evaluate NECONFORM sub aspectul indeplinirii cerintelor minime mentionate in Caietul de sarcini nr. 15541/04.12.2016, cu motivarea respingerii acestora din punct de vedere tehnic:

- Nu sunt

Pentru Loturile prezentate de firma S.C A&A PRODIAGNOSTIC S.R.L., specificatiile tehnice din propunerea tehnica ale ofertantului, au indeplinit cerintele minime solicitate de autoritatea contractanta prin Caietul de sarcini nr. 15541/04.12.2016. Prin urmare, rezultatul evaluarii din punct de vedere tehnic este CONFORM pentru urmatoarele loturi:

- Nu sunt

Loturi evaluate NECONFORM sub aspectul indeplinirii cerintelor minime mentionate in

Caietul de sarcini nr. 15541/04.12.2016, cu motivarea respingerii acestora din punct de vedere tehnic:

- Lot 112. Test rapid pt. detectarea calitativa a antigenelor de Rotavirus din materiile fecale: Nu s-a trimis prospectul original al kitului, nu se precizeaza modul de lucru, interpretarea; kit a 25 teste
- Lot 113. Test rapid pt. detectarea calitativa a antigenelor de Giardia din materiile fecale: Nu s-a trimis prospectul original al kitului, nu se precizeaza modul de lucru, interpretarea; kit a 25 teste
- Lot 115. Test Rapid toxina A&B Clostridium difficile: Nu s-a trimis prospectul original al kitului, nu se precizeaza modul de lucru, interpretarea; kit a 10 teste
- Lot 114. Test rapid pt. detectarea calitativa a amtigenelor de Giardia si Cryptosporidium in materiile fecale; kit a 10 teste

Pentru Loturile prezentate de firma S.C BIVARIA GRUP S.R.L., specificatiile tehnice din propunerea tehnica ale ofertantului, au indeplinit cerintele minime solicitate de autoritatea contractanta prin Caietul de sarcini nr. 15541/04.12.2016. Prin urmare, rezultatul evaluarii din punct de vedere tehnic este CONFORM pentru urmatoarele loturi:

- Lot 20. Mediu Agar Mc Conkey cu sorbitol
- Lot 29. Mediul Cary-Blair

Loturi evaluate NECONFORM sub aspectul indeplinirii cerintelor minime mentionate in Caietul de sarcini nr. 15541/04.12.2016, cu motivarea respingerii acestora din punct de vedere tehnic:

- Lot 16. Mediu Agar Desoxycholate citrate Hynes modificat Leifson: Nu corespunde compozitia (formula)
- Lot 36. Mediul TSI (Triple Sugar Iron): Nu corespunde compozitia (formula), nu are control de calitate cu tulpina standard ATCC de Yersinia enterocolitica
- Lot 17. Mediu Agar Drigalski: Nu corespunde compozitia (formula)

Pentru Loturile prezentate de firma S.C CLINILAB S.R.L., specificatiile tehnice din propunerea tehnica ale ofertantului, au indeplinit cerintele minime solicitate de autoritatea contractanta prin Caietul de sarcini nr. 15541/04.12.2016. Prin urmare, rezultatul evaluarii din punct de vedere tehnic este CONFORM

- Nu sunt

Loturi evaluate NECONFORM sub aspectul indeplinirii cerintelor minime mentionate in Caietul de sarcini nr. 15541/04.12.2016, cu motivarea respingerii acestora din punct de vedere tehnic:

- Lot 16. Mediu Agar Desoxycholate citrate Hynes modificat Leifson: Nu corespunde compozitia (formula), nu are control de calitate cu tulpini ATCC
- Lot 17. Mediu Agar Drigalski: Nu corespunde compozitia (formula), nu are control de calitate cu tulpini ATCC
- Lot 36. Mediul TSI (Triple Sugar Iron): Nu corespunde compozitia (formula), nu are control de calitate cu tulpini ATCC
- Lot 35. Mediu TCBS(Taurocolat, Citrat, Bila, Sucroza) Nu corespunde compozitia (formula), nu are control de calitate cu tulpini ATCC
- Lot 29. Mediul Cary-Blair: Nu corespunde compozitia (formula)

Pentru Loturile prezentate de firma S.C BIOMEDICA MEDIZINPRODUKTE S.R.L., specificatiile tehnice din propunerea tehnica ale ofertantului, au indeplinit cerintele minime solicitate de autoritatea contractanta prin Caietul de sarcini nr. 15541/04.12.2016. Prin urmare, rezultatul evaluarii din punct de vedere tehnic este CONFORM

- Lot 115. Test Rapid toxina A&B Clostridium difficile
- Lot 116 .Test pentru detectarea rapida a GDH

Loturi evaluate NECONFORM sub aspectul indeplinirii cerintelor minime mentionate in Caietul de sarcini nr. 15541/04.12.2016, cu motivarea respingerii acestora din punct de vedere tehnic:

- Nu sunt

Pentru Loturile prezentate de firma S.C NOBIS LABORDIAGNOSTICA S.R.L., specificatiile tehnice din propunerea tehnica ale ofertantului, au indeplinit cerintele minime solicitate de autoritatea contractanta prin Caietul de sarcini nr. 15541/04.12.2016. Prin urmare, rezultatul evaluarii din punct de vedere tehnic este CONFORM

- Lot 113. Test rapid pt. detectarea calitativa a antigenelor de Giardia din materiile fecale

Loturi evaluate NECONFORM sub aspectul indeplinirii cerintelor minime mentionate in Caietul de sarcini nr. 15541/04.12.2016, cu motivarea respingerii acestora din punct de vedere tehnic:

- Lot 115. Test Rapid toxina A&B Clostridium difficile: SENSIBILITATEA TESTULUI ETE DE 87,7% SI NU DE 99% CUM AM SOLICITAT
-
-

14.03.2016 **Intocmit,**

Dr. Rodica Fantanaru, Microbiologie 2

Repartiţia asistenţilor pe compartimente în funcţie de concediu de odihnă si contravizită

Compartiment	I			II			III			IV		
Microbiologie I	As. Zaborilă	As. Toma	As. Toma	As. Părpăuţă	As. Zaborilă	As. Părpăuţă	As. Părpăuţă	As. Toma	As. Toma	As. Părpăuţă	As. Toma	As. Toma
Microbiologie 2	As. Todirel	As. Zaborilă	As. Todirel	As. Zaborilă	As. Todirel	As. Todirel	As. Zaborilă	As. Zaborilă	As. Părpăuţă	As. Todirel	As. Părpăuţă	As. Todirel
Hematologie	As. Todirel	As. Zaborilă	As. Todirel	As. Zaborilă	As. Todirel	As. Todirel	As. Zaborilă	As. Zaborilă	As. Părpăuţă	As. Todirel	As. Părpăuţă	As. Todirel
Concediu de odihnă	As. Părpăuţă	As. Părpăuţă	As. Părpăuţă	As. Toma	As. Toma	As. Toma	As. Todirel	As. Todirel	As. Todirel	As. Zaborilă	As. Zaborilă	As. Zaborilă
Contravizită	As. Toma	As. Todirel	As. Zaborilă	As. Todirel	As. Părpăuţă	As. Zaborilă	As. Toma	As. Părpăuţă	As. Zaborilă	As. Toma	As. Todirel	As. Părpăuţă

Compartiment	V			
Microbiologie I	As. Zaborilă As. Părpăuţă	As. Toma As. Părpăuţă	As. Toma As. Todirel	As. Toma As. Zaborilă
Microbiologie 2	As. Todirel	As. Zaborilă	As. Părpăuţă	As. Todirel
Hematologie	As. Todirel	As. Zaborilă	As. Părpăuţă	As. Todirel
Concediu de odihna	-	-	-	-
Contravizită	As. Toma	As. Todirel	As. Zaborilă	As. Părpăuţă

Spital Clinic Boli Infecţioase

Laborator analize medicale

TEST 1 – ASISTENTI MEDICALI LABORATOR-

Numele şi prenumele.....funcţia.....

Bifaţi în căsuţele din dreapta unul sau mai multe răspunsuri corecte:

1. Care sunt mediile de cultură pentru izolarea Salmonelelor din materiile fecale?

ADCL ☐ **Agar sânge** ☐ **Bulion cord creier** ☐

Schaedler ☐ **Bulion selenit acid de sodiu** ☐ **BSA** ☐

2. Care sunt mediile de cultură pentru izolarea Vibrionilor holerici ?

ADCL ☐ **BSA** ☐ **TCBS** ☐

Wilson Blair ☐ **Apa peptonată alcalină** ☐ **Karmalli** ☐

3.Identificarea Streptococului β hemolitic grup A se face prin testul la:

Novobiocină ☐ **Optochin** ☐ **Biseptol** ☐

Gentamicină ☐ **Bacitracină** ☐ **Oxidază** ☐

4.Identificarea pneumococului se face cu discul de:

Novobiocină ☐ **Optochin** ☐ **Biseptol** ☐

Gentamicină ☐ **Bacitracină** ☐ **Ampicilină** ☐

5.Lichidul cefalorahidian se însămînţează uzual pe:

ADCL ☐ **Agar sânge** ☐ **Columbia sânge** ☐

Agar chocolat ☐ **Bulion cord creier** ☐ **Cary Blair** ☐

6.Testul reticulocitelor se realizează cu:

Fucsină fenicată ☐ **Albastru metilen** ☐ **Giemsa** ☐

Albastru brilliant de cresil ☐ **Verde malachite** ☐ **Violet de metil** ☐

7.Care din următoarele , sunt medii multitest:

Citrat Simons ☐ **Agar cu manita** ☐ **Bulion cu lizină** ☐

Mc Conkey-sorbitol ☐ **Agar Karmalli** ☐ **TSI** ☐

8.Care sunt calităţile unui frotiu de sânge corect executat?

să fie subţire ☐ **să fie gros** ☐ **să aibă striuri** ☐

să aibă franjuri ☐ **să nu aibă franjuri** ☐ **să aibă margini paralele** ☐

9. Controlul coloraţiei Gram se face cu:

Gramometru ☐ **Tulpina ATCC de Bacteroides** ☐ **Ph metru** ☐

Densitometru ☐ **Suspensie de Stafilococ şi Escherichia coli** ☐ **Spekol** ☐

10. Mediul TSI gata de utilizare trebuie să aibă:

O coloană de 2-3 cm ☐ **O pantă de 0,5 cm** ☐ **O coloană de 1 cm** ☐

O pantă de 6-8 cm ☐ **O coloană de 10 cm** ☐ **O pantă de 2-3 cm** ☐

11. Se cere să preparaţi 500 ml agar Columbia cu 5% sânge de berbec defibrinat; cât sânge de berbec adăugaţi la 500 ml agar Columbia reconstituit?

5 ml. ☐ **50 ml.** ☐ **O eprubetă de sânge** ☐

Un flacon de sânge ☐ **25 ml.** ☐ **După intensitatea culorii** ☐

12. Care din mediile de cultură se toarnă în eprubetă strict în pantă ?

Agar stocaj ☐ **Agar cu fenilalanină** ☐ **Agar cu manită** ☐

Apă peptonată ☐ **Agar citrat Simons** ☐ **TSI** ☐

13. Sputa se însămânţează prin dispersie în 4 cadrane şi însămânţarea unui striu de Stafilococ producător de factor V în ultimele trei cadrane. Care este scopul pentru care se insămânţează acest striu de stafilococ?

Verificarea calităţii nutritive ale mediului ☐ **Verificarea producerii β hemolizei** ☐ **Controlul coloniilor de Legionella** ☐

Evidenţierea pneumococcului ☐ **Evidenţierea fenomenului de satelitism al haemofililor** ☐ **Satelitismul klebsielelor** ☐

14. La bolnavul M.M. s-a recoltat sânge în vacutainer pentru VSH, nivelul sângelui este sub marcajul producătorului pentru tipul respectiv de vacutainer, cu 2 cm. După 30 de minute de menţinere în poziţie verticală în stativul adecvat, comunicaţi rezultatul după ce :

A. ☐ **citiţi valoarea de pe scală de la nivelul meniscului inferior al coloanei de sânge**

B. ☐ **citiţi valoarea de pe scală de la nivelul meniscului inferior al coloanei de sânge şi dublaţi valoarea**

C. ☐ **citiţi valoarea de pe scală după ce ridicaţi vacutainerul astfel incât meniscul inferior al coloanei de sânge să corespundă gradaţiei 0 de pe scală**

D. ☐ **declaraţi proba respinsă şi nu o mai lucraţi**

15. Care este intervalul de timp în care trebuie procesate prelevatele biologice pentru microbiologie dacă nu se menţin în frigider ?

30 minute ☐ **2 ore** ☐ **6 ore** ☐ **24 ore** ☐

16. Care este consecinţa imediată, ce influienţează diagnosticul de laborator, a însămânţării tardive a prelevatelor de urină ?

distrugerea cilindrilor ☐ **aglomerarea leucocitelor** ☐ **concentrarea** ☐
depunerea sărurilor ☐ **multiplicarea bacteriană** ☐ **liza hematiilor** ☐

17. Completaţi spaţiile lăsate goale cu cuvintele adecvate:

Picătura groasă se execută în suspiciunea de .....din

sânge.....; etapele efectuării ei după prelevarea sângelui sunt:

18. În suspiciunea de TIA materiile fecale se însămânţează semicantitativ pe mediile:

Agar sânge	☐	**Agar Karmalli**	☐	**Agar chocolat**	☐
CLED	☐	**ADCL**	☐	**Agar Simons**	☐

19.Punerea în evidenţă a fenilalanindezaminazei se face cu reactivul:

Gries	☐	**Ninhidrină**	☐	**ZYM B**	☐
Kovaci	☐	**Clorură ferică**	☐	**Clorură de argint**	☐

20. Înnegrirea mediului TSI după însămânţarea unei bacterii înseamnă :

Producerea de oxid de fier	☐	**Degradarea zaharozei**	☐
Producerea de oxigen	☐	**Producerea de hidrogen sulfurat**	☐
Oxidarea mediului	☐	**Producerea de gaz din glucoză**	☐

Răspunsul corect la fiecare întrebare se notează cu 0,5puncte, răspunsul incorect se notează cu 0 puncte.

Bifarea tuturor căsuţelor aferente unei întrebări se consideră răspuns eronat şi se notează cu 0 puncte.

INTERPRETARE:

Obţinerea unui punctaj de 0,5 – 2,5 puncte = NESATISFACATOR

Obţinerea unui punctaj de 2,5 – 5,0 puncte = SATISFACATOR

Obţinerea unui punctaj de 5,0 – 7,5 puncte = BINE

Obţinerea unui punctaj de 7,5 – 10,0 puncte = FOARTE BINE

Punctaj obţinut: ..... Calificativ.....

Numele şi prenumele examinatorului: 1.....Funcţia.....

2.....Functia.....

3.....Functia.....

Data:..... **Semnătura examinatului:**